Norske Oldsager

Förord till den elektroniska utgåvan

De to delerne i dette verk er saa intimt sammanbundne, att vi regner det som en enhet. Det er digitalisert av **Universitetsbiblioteket i Oslo** og anpasset for Projekt Runeberg i november 2014 af Ralph E.

N O R S K E I) L II S A G E R

O K D N E D E O Ci FOR Kl. A R K D E

AT

O. I V Y G I I

TEGN El M'. l'A A TRÆ a» (:. I', l.l N DMKlUi

FØRSTE AFDELING AFBILDNINGER OG OVERSIGTER

CHRISTIAN IÀ

FORLAGT AF A LB. ('AMME R M E Y F. R

TRYKT I CKXTRAI.TRYKKKRIKT I Si Sl .">

PARIS

K. NILSSON mi Itv.« .le Rivoli

LEIPZIG

CAR I. C N O P. I. O CII

BOSTON

JOHN Al. I. Y S 30 FrinVlin St.

LONDON

SAMHSON I.OW. MARSTON, SKAKI.V. AND UIVINCTON Crown BUlMingi, Kl<«t SitertANTIQUITÉS NORVÉGIENNES

ARRANGÉES KT DÈÇRITliS

PAR

O. RYGH

avec figures sur BOIS par <:. I I. ini» ni: KG

première partie GENERALITES ET FIGURES

CHRISTIANIA

A Lit. C A M M lî K M KVKK. I.lit R A IKK-Cl)! T K l' K. I M J'RI M BR IB C EN TRAL K

1 S85

PARIS LEIPZIG BOSTON

K. NILSSON CARL ÇNOBLOCH JOHN ALLYN

».i Ror Je Rivoli 3,> FrjoUIn Si. LONDON

SAilPSON LOW. ilARMUN. SKARLK AND R! VIN* HON Crown Huitaine*. Pb«t StrvcLSTENALDEREN A (JE DE LA PIERREFORORD.

Dette Værks Plan er siden Udgivelsen af dets første Hefte » et enkelt Punkt forandret, idet man har givet Oplysningerne om de afbildede Oldsager i et særskilt Bind. Bogens Benyttelse vil derved forhaabentlig blive lettere.

Derimod har jeg ikke kunnet iimtdekomme du forskjellige Ønsker om Udvidelse af Planen, som blev udtalte i velvillige Anmeldelser af det i 1880 udkomne förste Hefte. Jeg har anseet det for rigtigere at anvende de Midler, som stod til min Raadighed, til saa fuldstændigt som muligt at lose den oprindelige Opgave : Fremstilling af de vigtigtsc i Norges Jord fundne Former af Oldsager fra hedensk Tid, end at sprede Midlerne ved at medtage flere beslægtede Opgaver.

Det vil sees, at Universitetets Samling i Christiania er forholdsvis stærkest brugt ved Udvalget af Afbildninger. Til denne Samling har jeg holdt mig i alle Tilfælde, hvor den indeholdt Prover af den Oldsagform, hvorom der var Spørgsmaal, i gode Exemplarer. Naar det hele Land« Oldsagforraad skulde repræsenteres paa tilfredsstillende Maade, maatte dog ogsaa andre Samlinger benyttes i stor Udstrækning. Jeg skylder Direktionerne for disse Samlinger megen Tak for den udmærkede Velvilje, hvormed de have imodekommet mine Ønsker ved Udlaan af Oldsager, ved Meddelelse af Fotografier og Tegninger, tildels ogsaa ved Tilladelse til at benytte Træsnit, ligesom ogsaa Samlingernes Bestyrere for deres Mellemkomst og Bistand, særlig Bestyrerne for de to betydeligste Samlinger udenfor Christiania, D'Hrr. A. Lvnmgt i Bergen og A Rygh i Trondhjem. Hr. Lorange har jeg desuden at takke for den Iwredvilligt ydede Adgang til at afbilde Oldsager fra den Lorangeskc Samling paa Fredrikshald.

AVANT-PROPOS.

Depuis la publication de la première livraison, le plan de cet ouvrage a subi un seul changement : on a, en effet, réuni dans une division spéciale les renseignements relatifs aux antiquités reproduites, espérant que l'usage du livre serait ainsi rendu plus facile.

Je n'ai, à mon grand regret, pu satisfaire aux désirs exprimés, relativement a une extension du plan primitif, dans les bienveillants comptes rendus qui ont accueilli, en 1880, la publication de la première livraison. J'ai pensé que, plutôt que de disperser les resources dont je pouvais disposer en les employant à l'étude de plusieurs questions, quelque proche apparentées qu'elles fussent, il valait mieux les consacrer uniquement a résoudre aussi complètement que possible le problème que je m'étais posé dès l'origine, c'est-à-dire l'exposition des principaux types d'objets antiques du temps du paganisme trouvés dans le sol norvégien.

On remarquera que la collection de l'Université de Christiania a été celle que j'ai, relativement, mise le plus souvent à contribution, en ce qui concerne le choix des objets reproduits. Je m'en suis, en effet, tenu à cette collection, dans tous les cas où elle renfermait des exemplaires en bon état du type d'antiquités dont M était question. Mais, voulant représenter d'une façon satisfaisante l'ensemble des antiquités du pays entier j'ai dû aussi mettre largement à profit d'autres collections. Je dois beaucoup de reconnaissance aux directions de ces collections pour l'extrême bienveillance qu'elles m'ont témoignée soit, en me confiant les antiquités elles-mêmes, soit en m'en communiquant les photographies et les dessins, soit enfin en «n'autorisant à me servir de leurs clichés; J'ai aussi à remercier de leur actif concours les conservateurs de ces collections, ceux surtout des deux plus importantes formée*Den franske Oversættelse skyldes for <le 1.3 förste Ark hf jste Afdeling afdode Lærer ved Krigsskolen //. Krag-i for Resten af Værket Mr. !.. !.. HatUt C 'ombertigucs Var en ut s.

Christiania, Marts 1885.

O. Rygh.

en dehors de Christiania. M. M. A. Lorange llcrgen, et A'. g/i ;(Trondhjem. Je dois en outre remercier M.

Lorange de l'autorisation qu'il m'a si gracieusement accordée de dessiner les antiquités de la collection qui porte son nom A Fredrikshald.

La traduction française de la première livraison est due à feu M. //. Krag; professeur à l'école militaire; celle du restant de l'ouvrage à M. !..].. liatt/t Corn-brrtiguts Varemus.

Christiania, Mars 1SS5.

O. Rygh.STENALDER.

L AGE DE LA PIERRE.

Dc ældste Vidnesbyrd oni menneskelig Beboelse, som findes i Norges Jord. vise os et Folk, der ikke har kjendt Brugen af Metaller og istedetfor disse har benyttet Sten og andre dertil skikkede Emner, som Hen, Morn og Træ, til Forfærdigelse af sine Vaaben og Redskaber.

Man har kaldet dette Stadium i den materielle Kulturs Udvikling Stenalderen. Sten var det Stof. som fortrinsvis brugtes i Metallernes Sted, og Stensagerne udgjøre det store Flertal af de til vor Tid bevarede Gjenstande fra denne Kulturperiode, da Sager af andre «nere forgjængeligc Stoffer kun under særdeles gunstige Omstændigheder kunde holde sig saa længe i Jorden.

Spor af en Stenalder findes natten overalt. Paa mange Steder, især i Amerika og paa Sydhavets Øer, har man endnu i historisk Tid truffet Folk, der levede paa Stenalderens Standpunkt, og enkelte Stammer have vedblevet at gjøre det lige ned til vore Dage. I de fleste Lande er dog Stenalderen, ligesom hos os, forhistorisk.

De norske Oldsager fra Stenalderen stemme nøie med de, der findes i det sydlige Sverige, Danmark og en Del af Nordtyskland. Overalt i dette Gebet forekomme de samme Arter

Les vestiges les plus anciens de l'homme qui se trouvent dans le sol de la Norvège, nous font voir un peuple qui, ignorant l'usage des métaux, a employé à leur place, pour la confection de ses armes et dc ses outils, la pierre et d'autres matières convenables, comme les os, les cornes et le bois.

On a appelé cette période du développement de la civilisation matérielle l'âge dc la pierre. La pierre était la matière employée de préférence h la place des métaux, et les objets en pierre forment la grande masse des antiquités de cette période conservées jusqu'à notre époque, attendu que des matières plus périssables ne sauraient se conserver aussi longtemps dans le sol que grâce à des circonstances exceptionnellement favorables.

On trouve presque partout des vestiges dc l'âge dc la pierre. Dans beaucoup d'endroits, en Amérique et sur les iles de l'Océan pacifique, on a encore trouvé dans un temps historique des gens qui vivaient à la mode des habitants dc lage de la pierre, et certaines tribus ont continué h le faire jusqu'à nos jours. Toutefois, dans la plupart des pays, ainsi que chez nous, l'âge de la pierre appartient à la période préhistorique.

Les antiquités norvégiennes de l'âge dc la pierre s'accordent parfaitement avec celles trouvées dans le Midi de la Suède, le Danemark et une partie de l'Allemagne du Nord.

1ST KNALDER. LAGE DE LA PIERRE.

af Vaaben og Redskaber fra denne Tid, ligesom ogsaa Oldsagernes Former i det væsentlige ere ens. Alt tyder paa. at disse Lande i Stenalderen have været beboede af det samme Folk eller ialfald af nærbeslægtede Folk. Stenalderen har her holdt sig længere og kunnet udvikle sig videre end andensteds i Europa: Oldsagerne vidne ogsaa om en forholdsvis vidt fremskreden Kultur og udmærke sig ved smukke Former og omhyggeligt Arbeide.

I Danmark, Sydsverige og Nordtyskland forekomme disse Oldsager i overordentlig Mængde; man træffer der tillige hyppigt Grave fra Stenalderen af forskjellige Former (Dysser. Ganggrave, Hellekister', byggede af Sten. ofte af meget anseelig Størrelse. 1 Norge, ligesom ogsaa i Sveriges nordlige Landskaber, findes Oldsager fra Stenalderen i langt ringere Antal. og man har her hidtil ikke med Sikkerhed kunnet paavisc Grave fra denne Periode. Oldsagerne fmdes almindelig enkeltvis, sjeldnere flere sammen, i det øverste løse Jordlag ; dog træfter man dem ogsaa hyppigt nedlagte, aabenbart i en bestemt Hensigt, i Myrer, i Bække og Søer eller i Jorden under

en Bedækning af Stene.

Sager fra Stenalderen findes, om end ikke i stort Antal, dog over det hele Land til langt nordenfor Polarcirkelen. Man har flere Sten-aldersfund fra Egnen omkring Saltcnfjorden /»71/s" n. > «g der er Grund til at tro, at enkelte saadanne Fund ere gjorte endnu længere mod Nord. i Vesteraalen og Senjen.

Hyppigst forekomme Levninger fra Stenalderen i Kystegnene omkring Kristianiafjor-den, især paa dennes østlige Side. I det øvrige Land kunne Lister, Jæderen og Egnene ved Trondhjemsfjorden nævnes som Steder, hvor

Partout dans ces pays on rencontre les mêmes espèces d'armes et d'outils de cette période, de même que les formes des antiquités y sont essentiellement les mêmes. Tout tend à prouver que. pendant l'âge de la pierre, ces pays ont été habités par le même peuple ou, dans tous les cas, par des peuples de proche parenté. Lage de la pierre s'y est maintenu plus longtemps et a pu y prendre un développement plus grand qu'ailleurs en Europe; aussi les antiquités témoignent-elles d'une civilisation relativement très avancée et se distinguent-elles par de belles formes et un travail soigné.

En Danemark, dans le Midi de la Suède et dans l'Allemagne du Nord ces antiquités se présentent en très grand nombre; on y rencontre aussi fréquemment des tombeaux de l'âge de la pierre de différentes formes, construits en pierres, souvent de dimensions très considérables. En Norvège, de même que dans les contrées septentrionales de la Suède, les antiquités de l'âge de la pierre sont bien plus rares, et, jusqu'à présent, on n'a pu avec certitude signaler des tombeaux de cette période. Les antiquités se trouvent en général séparément, rarement plusieurs réunies, dans les couches de terre supérieures; toutefois on les trouve aussi parfois déposées dans des marais, des ruisseaux it des lacs, ou bien dans la terre couvertes de pierres.

Des objets de l'âge de la pierre se trouvent cependant, sinon en grand nombre, par tout le pays, jusque bien au delà du cercle polaire. Nous avons plusieurs trouvailles de cette période des environs du Saltenfjord (670 Lat. N. . et il y a lieu de croire que quelques trouvailles de cette espèce ont été faites encore plus loin au Nord: en Vesteraalen et en Senjen.

C'est dans le littoral autour du fjord de Christiania, et surtout du côté est, que les antiquités de lage de la pierre sont les plus fréquentes. Dans le reste du pays nous pouvons citer le Lister, le Jæderen et les régionsSTENALDER.

L'AGI-: DK LA PIERRE.

Oldsager fra denne Tid lindes i større Mængde. I det hele ere Kystlandskaberne rigere paa Stenaldersfund end Indlandet: men enkeltvis træffes disse saagodtsom overalt, ogsaa paa Højfjeldet.

De i Norge fundne Levninger fra Stenalderen kunne ikke skrive sig alene fra midlertidige Ophold i Landet af Folk fra det sydlige Skandinavien. Dertil ere de for talrige og for vidt spredte. Ogsaa andre Omstændigheder tale afgjørende imod en saadan Formodning. Man har saaledes allerede paa mange Steder i Landet fundet saakaldte Værksteder fra Stenalderen, d. v. s. Steder, hvor de paa Jorden omstrøede Brudstykker af Sten vise, at der har været drevet Tilvirkning af Redskaber i Stenalderen.

Der kan dog ikke være nogen Tvivl om, at den norske Stenaldcrsbcfolkning har været lidet talrig, og at den skandinaviske Stcn-aldcrskulturs Hovedsæde har været længere mod Syd. Det er endvidere sandsynligt, at Norges Befolkning lige til Stenalderens Slutning har vedblevet at staa paa Jæger- og Fiskerfolkenes Standpunkt, medens man i Nabolandene mod Syd har sikre Vidnesbyrd om. at Kvægavl blev drevet i temmelig stor Udstrækning allerede i Stenalderens sidste Tid.

Hvad der hidtil er fundet i Norge fra Stenalderen, tilhører den europæiske Stenalders sidste Periode den yngre Stenalder . De enkelte Oldsager, der bære en ældre Tids Præg (en af disse er afbildet som Fig. i), er altfor faa til at kunne gjøre det troligt, at Landet har været befolket allerede i en tidligere Periode af Stenalderen. Derom har man derimod mange Vidnesbyrd i Danmark: de mærkeligste af disse ere Affaldsdynger fra den

auprès du Trondhjemsfjord comme des localités où se trouvent en assez, grande quantité des antiquités de cette

période. Fn général le littoral est plus riche en trouvailles de lage de la pierre que l'intérieur du pays; mais séparées on en rencontre presque partout, même dans les hautes montagnes.

Ix-s débris de l'âge de la pierre trouvés en Norvège ne sauraient être attribués seulement au séjour passager clans le pays d'habitants de la Scandinavie du Sud. Pour cela ils sont trop nombreux et dispersés sur un terrain trop étendu. D'autres circonstances encore s'opposent péremptoirement à une telle supposition. Ainsi, dans beaucoup d'endroits du pays, on a trouvé ce qu'on appelle des ateliers de lage de la pierre, c'est-à-dire des endroits où des fragments épars sur la terre font voir qu'on s'y est livré à la fabrication d'outils en pierre pendant l'âge de la pierre.

Toutefois, il n'est point douteux que la population de la Norvège pendant l'âge de la pierre n'ait été peu nombreuse, et que le siège principal de la civilisation Scandinave pendant cette période ne se soit trouvé plus au Sud. De plus, il est vraisemblable que la population de la Norvège est restée un peuple de chasseurs et de pêcheurs jusqu'à la fin de l'âge de la pierre, tandis que dans les pays voisins au Sud nous avons des témoignages certains qu'il existait déjà dans la dernière période de l'âge de la pierre un élevage de bétail assez étendu.

Les objets de l'âge de la pierre trouvés jusqu'à présent en Norvège datent de l'âge de la pierre polie en Europe. Les quelques antiquités qui portent le cachet d'une période plus ancienne on en trouve un specimen fig. i sont trop rares pour faire croire que le pays a déjà été peuplé dans une période antérieure de l'âge de la pierre. Fn Danemark on en rencontre au contraire beaucoup de témoignages, dont les plus remarquables sont les

„kjøkkcnmød-ST KNALDER.

LAGE DE LA PIERRE.

tidligere Stenalder (saakaldte Kj«kke nm oddinger , hvis forskjelligartede Indhold have givet mange værdifulde Oplysninger om det Urfolks Levemaade, fra hvilket de skrive sig.

Det er endnu ikke muligt endog blot tilnærmelsesvis at angive, hvor langt Stenalderens Begyndelse hos os gaar tilbage i Tiden, eller med andre Ord. naar vort Land har faaet sin förste Befolkning. Tiden for Stenalderens Ophør kan heller ikke bestemmes nøiere: man kan kun sige, at den maa falde for Christi Fødsel, sandsynlig nogle Aarhundreder tidligere.

Ligesaalidt ved man endnu, hvilken Folke-æt den skandinaviske Stenaldersbcfolkning har tilhørt. Den engang temmelig almindelige Mening, at den var lappisk, er ikke bleven bekræftet ved den senere Tids Undersøgelser.

Enkelte af de nedenfor afbildede Stensager kunne muligt tilhore den følgende Periode, Bronccaldercn. i hvilken Tid man utvivlsomt endnu for en Del har vedblevet at bruge Redskaber af Sten. Det maa dog bemærkes, at man endnu ikke i Norge har truffet Stensager i sikker Forbindelse med Gjenstande, der bestemt vides at tilhøre Broncealderen, og det lader sig i ethvert Tilfælde endnu ikke gjøre at udskille de Broncealderen tilhørende Stensager fra Massen af disse.

Blandt de nedenfor fremstillede Arter af Stensager synes de Knive og Spydspidser, hvorpaa Fig. 54—58, 61, 83 — 88 give Exempler, at danne en egen Gruppe. Til denne Gruppe hører vistnok ogsaa endel Meisler og Øxer af Skifer (som Fig. 13, 24, 25;. der dog ikke i alle Tilfælde med samme Sikkerhed kunne udskilles. Disse Oldsager udmærke sig

dings", amas de rebuts du premier âge de la pierre dont le contenu hétérogène a donné beaucoup de renseignements précieux sur la manière de vivre du peuple primitif duquel ils proviennent.

11 est encore impossible de fixer, même approximativement, jusqu'à quelle époque remonte chez nous le commencement de lage de la pierre, ou, en d'autres termes, à quelle époque notre pays a reçu sa première population. Il n'est pas possible non plus de fixer exactement la cessation de lage de la pierre: tout ce qu'on peut dire c'est qu'elle doit être antérieure à la naissance de Jésus-Christ, vraisemblablement de quelques siècles.

Nous ne savons pas davantage h quelle race ont appartenu les habitants de l'âge de la pierre Scandinave. L'opinion, autrefois généralement répandue, qu'ils étaient d'origine la-pone, ne s'est pas trouvée confirmée par les

explorations de ces derniers temps.

11 est possible que quelques-uns des objets en pierre reproduits ci-après appartiennent ii la période suivante, l'âge du bronze, pendant laquelle il n'est pas douteux qu'on n'ait continué en partie de se servir d'outils en pierre. Il faut cependant faire observer qu'on n'a pas encore trouvé en Norvège d'objets en pierre clairement combinés avec les antiquités qu'on sait positivement appartenir à l'âge du bronze, et jusqu'à présent du moins il serait impossible de séparer d'avec la masse des objets en pierre ceux appartenant à l'âge du bronze.

Parmi les espèces d'objets en pierre représentées ci-après on compte les pointes de lance etles couteaux dont les fig. 54—58. 6i. 83—88 offrent des specimens, comme un groupe à part. A ce groupe appartiennent sans doute aussi quelques ciseaux et haches en schiste fig. 13. 14.25 qui ne peuvent cependant pas dans tous les cas être distingués avec certitude.ST KNALDER.

LAGE DE LA PIERRE.

baade ved sine eiendommelige Former og ved Stcnartcn, hvoraf de ere forarbeidede: de ere næsten alle af Skifer, en Stenart. der ikke findes brugt til Knive og Spydspidser af andre Former. De forekomme desuden fornemmelig i Ilandets nordligste Egne. hvor de andre Arter af Stensager sjelden eller aldeles ikke findes.. medens de i det sydlige Norge, hvor disse ere hyppigst, kun sjelden træffes. I Sverige, hvor de ligeledes findes, er Forholdet med deres Udbredelse det samme. Paa disse Kjendsgjerninger har man bygget den Formodning. at disse Sager af Skifer tilhøre et andet Folk og en anden Kultur end de i de skandinaviske Ilande almindeligst forekommende Stenalderssager. Den Stenalder, som Skifersagerne saaledes antages at tilhøre, har man kaldet den arktiske, fordi dens Levninger fornemmelig findes henimod Polarcirkelen og hinsides denne. Da Lapperne allerede fra forhistorisk Tid have boet i disse Egne, har man fundet det rimeligt, at denne Stcnalderskultur tilhører deres Forfædre. Man ved, at Lapperne endnu langt ned i Tiden for en Del brugte Redskaber af Sten ; adskillige af disse arktiske Stensager kunne derfor være fra temmelig sen Tid.

Den eneste Affaldsdynge fra Stenalderen, som hidtil er truffet i Norge ved Stenkjær inderst i Trondhjemsfjorden , indeholdt udelukkende Oldsager af den arktiske Gruppe.

Ces antiquités se signalent aussi bien par leurs formes particulières que par l'espèce de pierre dont elles sont fabriquées; elles sont presque toutes en schiste, espèce dc pierre qu'on ne trouve pas employée pour des pointes de lance et des couteaux d'autres formes. Elles se trouvent d'ailleurs principalement dans les contrées les plus septentrionales du pays, où ne se rencontrent que rarement ou pas du tout les autres espèces d'objets en pierre, tandis que dans la Norvège méridionale, où celles-ci sont les plus fréquentes, elles ne se trouvent que rarement. En Suède, où elles se rencontrent également, il en est de même dc leur apparition. Sur ces faits on a basé cette supposition que ces objets en schiste appartiennent à un autre peuple et à une autre civilisation que les objets de l'âge de la pierre qui se rencontrent ordinairement dans les pays Scandinaves. On a donc appelé cet âge de la pierre auquel sont supposés appartenir les objets en schiste, l'âge de la pierre arctique, attendu que les débris s'en trouvent principalement vers le cercle polaire et au delà. Les Lapons ayant déjà habité ces contrées du temps préhistorique, on a jugé probable que la civilisation dc l'âge de la pierre appartient à leurs ancêtres. On sait que, même à une époque bien postérieure, les I-apons se sont en partie servis d'outils en pierre: par conséquent il est possible que quelques-uns de ces objets en pierre dits arctiques datent d'une époque assez, avancée.

seul amas de rebuts dc l'âge de la pierre qu'on ait jusqu'à présent découvert en Norvège {à Stenkjær au fond du Trondhjems-fjord ' ne contenait que des antiquités du groupe arctique.ST KNALDER.

LAGE DE LA PIERRE.

i a- V.

Oxe nf Flint, usleben. — Hachc en silex taillé.

Grovt tilhuggen Oxe af Flint. Hache en silex grossièrement taille.

2 a. b. •/. fixe »{ Flint, usleben, mc

4 *• b. •/.

0xc af Sten, sleben, nnxl Tversnit. Hachc en j>ierrc polie, avec coupe.

3 »'- v. Tvennit af 3 a. Cou|>c du 3 a.5- V« Oxe nf Flint, sleben. I lat he en vilex poli.

(>. 7- '/» Øxer nf Flint, slebne, mol Tvcrtnlt. Haches en silex poli, avec coupcs.ST KNALDER. LAGE DE

LA PIERRE.

L

8—11. fixer af Sien, m«l Tveftiil. IlaclK* ci» pierre, avec, mupes.STËNAU3ÉR. L'AGli DE LA PIERRE.

s3 '>

23 a. b. Hulmçbd a f Sien, med Tvcrsuit. (Jonge en pierre, avec coupe.

24 a. b. Ilulmciwrl af Sien, incd Tvcnmil. Gouge en pitrie, avec coujic.

22 a. b. •/, HulmeUcl af Flint, »leben, med Tveisnit. Gouge en silex |k>1î, avec cou|>e.

25 a. b. 'U 26 a. b. 't»

25. 26. llutnicUlcr af Sun, incd Tvcouil. Gouge* eu l'ierre, avec coupes.2S b. '/. 27—29. Øxer af Slcu med Skafthul (28 b Tvcisiiit, 29 b «et fra Skkn). IL-icIk« en pierre h Irou »le manche (28 b coiipc, 29 b vue latérale).ST KNALDER. LAGE DE LA PIERRE.

V,

33- *'

30 34. Oxer af Sien med bWlhnl (311) Ira Siikn). llaclio en l'ii'riL" j tioil Jc nøuYcUç (jl li vac latiiralc).ST KNALDER. LAGE DE LA PIERRE.

35 »>. «a

36 b. 'U

3<> a- 'U

35. 36. Oxer if Stcii med Skafthul (35 b og 36 b wcde fra Siden). 1 lâches en]>ieirc à trou de manclw (3S b et 36 b vues latétale»).ST KNALDER. LAGE DE LA PIERRE.

40 a. 7,

39. 40 a. 413. Stciwxcr med ufuldendt Skafthul. Haches en pierre à trou de manche non achevé.

40 h. 7»

Tvcrsnit af 40 a. Coupe du 40 a.

37- V, 38 a- k' '/,

37. 38. Stenoser niwl Skafthul (3S1> Tvcruiit). Haches en pienc à trou île manche (3S b coupe).

41 b. V,

T versait af 41 a. Coupe du 41a.42 n. 43. Koller af Sten. Maviucs en pierre.

42 b. Kn Del af Bagside« af 42 3, med Ornamenter. Partic de derrière da 42 a, avec ornement«.ST KNALDER. LAGE DE LA PIERRE.

'/, 47 b.

47. Skraber af Flint, Fot- og Ilagsidc. Grattoir en *ilex, vu Je devant et de derrière.

44- '/, Oxe ni mellom. Hache en corne d'élan.

46. 7« 45. 46. Hammere af Sten. Marteaux en pierre.49- 'It

48. 49. Skrabere af Flint (48 b seet fra Siden). Grattoir* en »ilcx (48 b vue latérale).

50 53. flalvmaancfortncfcc Skrabere af Flint. Grattoirs en »ilex, forme dcmkircularlrc ou en croissant.ST KNALDER.

LAGE DE LA PIERRE.

57. % 58- '/,

S4—SS. Eneggede Knive at Skifer. Couteaux i un tranchant en »chiMe.ST KNALDER.

LAGE DE LA PIERRE.

S9. Flintfiekke, tilhugget til Urug

som Kniv. Éclat de silcx, tailld des deux cûltS (couteau).

60. '/, Kniv af Flint. Couteau en silcx.

6i. '/i

Tveegget Kniv af Skifer. Couteau & deux tranchante en »chiite.

62. '/, Flintkjcmc. Xuclcus en silex.ST KNALDER. LAGE DE LA PIERRE.

66 a. b.

63—67. iKilkc af Flint; 67 »lidt og omhugget. 63—67. Poignards en silex ; 67 et retaillé.

63 b. 65 U 66 b. Tvcnnit «f llaandtagcnc. 63 b. 65 b. 66 b. Coti|tci des manches.STENALDER. L'AGE DE LA t'IEKRE.

r». Vi

(IS—72. Spyd»iHd»r af Flint. - 1'uinli. .te huee en silex.ST KNALDER.

LAGE DE LA PIERRE.

jt •*

73- 7». Spydtpidwr af Flint. Pointes de lance en (iltx.

So. •/,

75—Pilespid»«' af Flint (75 tvmcggel). Pointes de flèche en »ile* (75 à tranchant Iran»versai).

Si. •/»

Si. $2. Pilespidser af Kvaru. l'ointes de flèche en quartz.STENALDER.

L'AGI-: DK LA PIERRE.

8J. Vi 88. V,

83—S8. Spyd* og l'ileipidscr af Skifer. — l'oinics <lc Ian« et ile (lèche en ichisic.ST KNALDER. LAGE DE LA PIERRE.

90 a. •/,

$9- 91. Slibestene af Kvansit (90 b og 91 b Tvcnnil). l'olUvoirs eu quait/itc (90 b et 91 b coupes).BRONCEALDER

L'AGE DU BRONZEHRONCEALDER.

L'AGE I)U BRONZE.

Man er i Norge, som i mange andre af Jordens Lande, ikke gaaet umiddelbart fra Stenalderen over til Brugen af

Jern, den historiske Tids Hovedmctal. Der har efter Stenalderens Ophør været en længere Tid, hvori Brugen af Jern endnu var ukjendt, og til Vaaben og Redskaber anvendtes Broncc, en Blanding af Kobber og Tin, gjennemsnitlig i Forholdet 9 Dele Kobber og 1 Del Tin. Denne Tid kaldes Broncealdercn. Bronccn forarbejdedes natten udelukkende ved Støbning ; de paa Gjenstandene anbragte Ornamenter ere dog for en Del graverede eller indstemplede efter Støbningen. Foruden Kobber og Tin, der sjelden anvendtes ublandede, var Guldet det eneste kjendte Metal. Det brugtes dels til Prydelser paa Gjenstande af Bronce, dels selvstændigt til Smykker.

Fund fra Broncealdercn ere. trufne overalt i Norge lige til det nordligste af Helgoland ,06° io' n. Br.), dog idethele i ringe Antal. Ogsaa i dette Tidsrum ere Kystegnene rigest paa Fund; særlig have Jæderen og enkelte andre Dele af Stavanger Amt forholdsvis mange Fund at opvise. Adskillige, tildels betydelige Fund ere dog gjorte i forskjellige Dele af det indre Land, endog i Fjeldbygder.

Ikke faa Grave fra Bronccalderen ere fundne i Norge (hidtil omtrent .jo; ; de nord-

En Norvège, comme dans beaucoup d'autres pays de la terre, on n'a pas passé directement de l'âge de la pierre à l'usage du fer. le métal principal du temps historique. Après la cessation de lage de la pierre il y a eu une longue époque où l'usage du fer étant encore inconnu, on a employé pour les armes et les outils le bronze, un alliage de cuivre et d'étain dans la proportion moyenne de 90 % de cuivre et de 10 % d'étain. Cette période s'appelle l'âge du bronze. Les objets de l'âge du bronze sont presque exclusivement fabriqués en fonte ; les ornements qui s'y trouvent. ont cependant en partie été gravés ou frappés après le coulage. Outre le cuivre et l'étain qui furent rarement employés purs, l'or était le seul métal connu. Il était employé soit en ornements sur les objets en bronze, soit seul pour fabriquer des parures.

Des trouvailles tic l'âge du bronze se sont rencontrées partout en Norvège jusqu'à la partie la plus septentrionale du Helgeland ;66° 10' de Lat. N.}, toutefois en petit nombre. Pendant cette période c'est encore le littoral qui a été le plus riche en trouvailles et c'est surtout le Jæderen et quelques autres parties de la préfecture de Stavanger où s'en trouve le plus grand nombre. Toutefois, des trouvailles parfois considérables ont également été faites dans différentes régions de l'intérieur, même dans les montagnes.

Un certain nombre de tombeaux de l'âge du bronze ont été trouvés en Norvège (jusqu'àBRONCEALDER.

L'AGE IJU BRONZE.

ligste af disse ligge ved det Indre af Trondhjemsfjorden {64° n. Br. . De have alle været dækkede af Gravhauger af rund Form, oplagte af Jord eller Sten. Selve Gravene synes at kunne henføres til to Hovedformer: store Gravkister af Sten med ubrændte Lig. og mindre Gravkistcr, ligeledes af Sten, med brændte Ben, der undertiden ere nedlagte i en Lemme. Haugcrne indeholde kun en enkelt eller nogle faa Grave ; brændte og ubrændte Lig ere ikke hidtil trufne ved Siden af hinanden i samme Haug.

Af de Oldsager fra Bronccaldcren, som ikke ere fundne i Grave, ere endel trufne under Omstændigheder, der vise. at de have været nedlagte i Jorden med Hensigt. De findes enten under større Stene eller i Myrer : ofte findes da flere Gjenstande sammen.

Vigtige Oplysninger om Broncealderens Liv give foruden Oldsagerne ogsaa de saakaldte Helleristninger, d. e. Billeder, raat ind-huggcde i Sten, af forskjellige Gjenstande, oftest Skibe, Dyr, Mennesker og Figurer af symbolsk Betydning smaa runde Huller, Figurer af Form som Indtryk af Fodsaaler. hjulformede Figurer osv. Disse Indhugninger findes oftest paa fast Fjeld, sjeldnere paa store løse Stene. De haves i Norge i meget betydeligt Antal i den sydøstlige Del af Smaalenene. hvor man nu kjender henimod 200 Grupper af saadanne Billeder. Enkeltvis forekomme de hist og her i Landet lige op til Trondhjemsfjorden.

Ligesom fra Stenalderen, saaledes træfles ogsaa fra Broncealderen Oldsager og andre Monumenter, som paa det fuldstændigste ligne

ce jour environ 40' : les plus septentrionaux se trouvent au fond du fjord de Trondhjem 64° de Lat. N.). Ils ont tous été recouverts de tumulus de forme ronde composés de terre ou de pierres. Les tombeaux mêmes semblent

pouvoir se rapporter à deux formes principales, savoir : de grandes cistes en pierre contenant des corps non brûlés, et de petites cistes, également en pierre, contenant des ossements brûlés parfois placés dans des urnes d'argile. I-cs tumulus ne renferment qu'un seul ou un petit nombre de tombeaux : jusqu'à présent on n'a pas trouvé dans le même tumulus des ossements brûlés à côté de corps non brûlés.

Parmi les antiquités de l'âge du bronze qui ne proviennent pas des tombeaux, quelques-unes ont été trouvées dans des circonstances qui prouvent qu'elles ont été déposées dans la terre à dessein. Elles se rencontrent soit sous de gTandes pierres soit dans des marais; souvent alors on trouve plusieurs objets réunis.

Outre par les antiquités, d'importants renseignements nous sont fournis sur la vie de l'âge du bronze par les sculptures de rochers dites „Helleristninger", c'est-à-dire des images grossièrement sculptées dans la pierre de différents objets, le plus souvent de navires, d'animaux, d'hommes et de figures symboliques de petits trous ronds, des figures de la forme d'empreintes de semelles, des figures en forme de roues, etc.:. Ces sculptures se trouvent le plus souvent sur le rocher même, plus rarement sur de grandes pierres détachées. On en trouve en Norvège un nombre très considérable dans la partie sud-est de la préfecture de Smaalenene, où l'on connait actuellement près de 200 groupes de ces images. Séparément elles font çà et là leur apparition dans le pays jusqu'au fjord de Trondhjem.

Ainsi que de l'âge de la pierre, on rencontre aussi de l'âge du bronze des antiquités et d'autres monuments parfaitement semblablesBRONCEALDER.

L'AGE IJU BRONZE.

de norske, i langt større Mængde i de sydligere Dele af de skandinaviske Lande. Ogsaa i denne Periode har Kulturens Hovedsæde været i disse, og Norge forholdsvis svagt befolket. De i vort Land fundne Levninger fra Broncealderen ere endnu faa, og Fundene ville vistnok altid komme til at være af ringe Bctydenhed, sammenlignede med Nabolandenes Fund. Det maa dog mærkes, at deres Antal i Norge er vokset meget raskt ved de sidste Aars omhyggeligere Undersøgelser, og det er at vente. at den følgende Tid vil bringe endnu vigtigere Opdagelser.

De tre skandinaviske Lande synes ogsaa i Broncealderen at have været beboede af det samme Folk eller af nærbeslægtede Folk : men Spørgsmaalet om, hvilken Race disse have tilhørt, er endnu ligesaa uafgjort som for Stenalderens Vedkommende. Den skandinaviske Broncealders Monumenter vise, at det Folk, som de tilhøre, har drevet ikke blot Kvægavl, men ogsaa Agerbrug: at det har besiddet stor Færdighed i Metalarbeidc ; at det har forstaaet at tilvirke smukke vævede Tøier; at det har havt Fartøier af anseelig Størrelse, og at Søfarten har indtaget en ikke ringe Plads i dets Liv.

De i Broncealderen anvendte Metaller have ikke været udvundne af Jorden i de skandinaviske Lande, men indførte. Disse Landes Forraad af Kobbererts har man først i en langt senere Tid, i Middelalderen, lært at benytte. Svenske og danske Fund bevise, at Bronccaldcrens Folk i disse Lande for en stor Del selv har forarbeidet sine Vaaben og Redskaber. Saadanne Beviser ere endnu ei trufne i Norge, og det er muligt, at man her i denne Tid har faaet

à ceux de la Norvège en bien plus grande quantité dans les régions méridionales des pays scandinaves. Dans cette période aussi, le siège principal de la civilisation s'est trouvé dans ces contrées et la Norvège a été proportionnellement faiblement peuplée. Les restes de l'âge du bronze trouvés dans notre pays sont encore peu nombreux, et les trouvailles continueront sans doute toujours h rester de peu d'importance en comparaison de celles des pays voisins. 11 faut cependant remarquer que leur nombre en Norvège s'est très rapidement augmenté par les recherches plus soigneuses de ces dernières années, et on doit s'attendre à ce que l'avenir nous réserve des découvertes encore plus importantes.

Les trois pays Scandinaves semblent aussi pendant l'âge du bronze avoir été habités par le même peuple ou par des peuples de proche parenté: mais la question de savoir à quelle race ces peuples ont appartenu est aussi peu décidée que pour l'âge de la pierre. Les monuments de l'âge du bronze Scandinave font voir que le peuple auquel

ils appartiennent s'est livré non seulement à l'élevage des bestiaux, mais aussi h l'agriculture, qu'il a possédé une grande habileté dans les ouvrages en métal, qu'il a su fabriquer de beaux tissus, qu'il a eu des navires de dimensions considérables et que la navigation a joué un assez grand rôle dans son existence.

Les métaux employés pendant l'âge du bronze n'ont pas été extraits du sol même des pays scandinaves, mais importés. Ce n'est qu'à une époque bien postérieure, au moyen-âge, qu'on a appris à se servir des provisions de minerai de cuivre de ces pays. Les trouvailles suédoises et danoises prouvent que le peuple de l'âge du bronze dans ces pays a en grande partie confectionné lui-même ses armes et ses outils. On n'a pas encore rencontré de ces preuves en Norvège, et il est possibleBRONCEALDER. L'AGE IJU BRONZE.

saadanne Sager tilførte færdige fra Nabofolkene.

Man veed nu. at Broncealderens Oprindelse ikke er at søge i Europa, men at det første Kjendskab til Metaller er meddelt de europæiske Folk fra Asien, og fra det sydøstlige Europa efterhaanden ad flere Veie har udbredt sig .over vor Verdensdels øvrige Lande. Den skandinaviske Bronccaldcrs nærmeste Forudsætninger findes i den mellemste Del af det europæiske Fastland. Undersøgelser i den sidste Tid have gjort det sandsynligt. at Broncealderens Kultur derfra er kommen til det skandinaviske Norden i to skilte Strømme, der kunne paavises ved Forskjelligheder i Gjenstandenes Former og Ornamenter og i Gravskikken : en vestlig Strøm og en noget senere begyndende østlig. Disse Strømme flyde allerede i det sydlige Skandinavien for en stor Del over i hinanden under Broncealderskulturens hjemlige Udvikling, og dette er, som det maatte ventes, i end høiere Grad Tilfælde i Norge. Man har derfor i den følgende Række af Afbildninger ikke gjort noget Forsøg paa Adskillelse.

Broncealdcren maa i Norge antages at have ophørt i I-øbet af de to første Aarhundreder efter Christi Fødsel.

qu'à cette époque on y ait importé ces objets tout faits des pays voisins.

On sait actuellement qu'il ne faut pas chercher la première origine de l'âge du bronze en Europe, mais que la première connaissance des métaux est parvenue de l'Asie aux peuples européens et que des régions sud-est de l'Europe elle s'est propagée par plusieurs voies dans les autres pays de notre partie du monde. Les origines les plus proches de l'âge du bronze Scandinave se trouvent dans la partie centrale du continent européen. D'après les recherches de ces derniers temps il est vraisemblable que la civilisation de l'âge du bronze a pénétré de là dans le Nord Scandinave par deux courants différents qui se manifestent par la différence de formes et d'ornements des objets et par celle des tombeaux : un courant occidental et un courant oriental un peu postérieur. Déjà dans le Midi de la Scandinavie ces deux courants se confondent en grande partie pendant le développement local de la civilisation de l'âge du bronze, et. comme on devait s'y attendre, ce fait se manifeste encore plus fortement en Norvège. Dans la série suivante de figures nous n'avons donc fait aucune tentative de distinction.

On peut supposer que l'âge du bronze a cessé en Norvège dans le cours des deux premiers siècles après la naissance de Jésus-Christ.BRONCEALDER.

L'AGE DU BRONZE.

6

92a. '/»

92 a. 0« af Bronco. — Hache en broiuc.

92 b. '/, 92 l>. Banni af Øsen 92 n. Roui Je la hache 92 a.

94 a. V» 941>- '/»

93. 94. PaaUtavc nf Bronce. Celui en bronze.9S- '/»

l'anlstav af Bronce. — Celt en bronze.

99a.b. »/,

96—99. Celter af Bronce. Celtt à douille en bronze.BRONCHAI.DKR.

LAGE DU BRONZE.

19* • 'U 'os*- V*

100—105. Sv.xrd a f itroncc. — Epé« en brome.BRONCEALDER. L'AGE IJU BRONZE.

toi b. •/»

103 b. Øvcntc Del af Klingen ;if Svjerdet 103 a Partie de l'épéc 103 a.

101 c. '/,

101 b. •/»

lot b. c. Hfundtag og Oversiden af Knappen nf Sværdet 101 a. Poignée et surface Mipéricurc du bouton dc l'épée 101 a.

106 c. "/i

106. 107. Dolke af Bronce. — Poignard* en bronze. 106b.c. Knappen nf 106 a og Oversiden »f denne. Bouton du 106 a et »urface supérieure du mime.BRONCEALDER.

L'AGE IJU BRONZE.

Pilespids nf Broncc. l'ointe de tlèche en bronze.

ioS. v.

Dolk- af Broncc. Poignnid en broiuc.

109. 7,

»Symbolsk Sv.-crd« af Broncc; »Epc< symbolique en broncc.

ihu. 7,

HO— i lî. Spydspidser af Broncc. Pointes dc Iftncc en bronze.

110. in b. Nedre l>el af MO. m a. Partie inférieure des 110. ill a.BRONCEALDER.

L'AGE IJU BRONZE.

nS. '/,

114—11.S. Knive af lfroncc. Couteaux en broiuc.broncealder.

L'AGE DU BRONZE.

no. •/.

Sijjd af Itrorice. — Faucille eu bronze.

«25- 7.

124. 125. Spænder af Bronce. Fibule« en ttronze.

119. 7»

M eitel af Bronce. Cùeau en broni.e.

121. '/, I'iivcet af Bronce. l'incettc en bronze.

«3- 7»

122. 123. Knapper af Bronce. Bouton* en bronze.BRONCEALDER. L'AGE IJU BRONZE.

127. Vi Spiralannring of Bronce. Bracelet en spirale, en bronze.

129- 'U

128. 129. I lovciUmykker af Bronce. — L>ia<l2-m-.* en bronze.

126. '/.

Nul af Bronce. — Epingle en bronze.BRONCEALDER.

L'AGI-: DU BRONZli.

130- '/>

llovcrttmykkc af lironcc. — Diadème en bron/c.

131 » v.

Naal af Ilronce. — blpinglc en braiur.

>3>b. v. Del af Naalcn 131 a. Partie rie l'épingle 131.-»

'3=. Vt

Spiralfingctring af (jolil. Itaguc en spirale, en or.

'33- %

Armring af (îuld, — Bracelet en or.

134. '/.

Armring af (îuld. llincclcl en or.«37 V.

«35—'37 »Tululi« af Broncc. »Tululu« en l»roiuc. 135 b. Midtpartiet af l'ndersiden af 135 a.

Partie centrale de la face postérieure du 135 a. 137 h. Gjemte msnit af 137 a. Coupe du 137 a.

BRONCEALDER. L'AGE IJU BRONZE.

13SÛ. V. 139 !>• %

13S. 139. Ilxnpbi af llronec. — Vsks .1 .lujieiition en brome. 13S. 139 b. IMutit af durø Soml. — Secliun de in surface inférieure "te ces vaiç^BRONCEALDER.

L'AGE IJU BRONZE.

Ho. '/. Usette til tt lljvngrknr af ßroncc. (Coumclo, appaitcnant i uu vue i uisjiciiùmi en bromc.

141. V.

I^nirnc. — Vaje d'atgilc.Æ 1.1) Il E J E R N A L I) E R

LE I'REM 1ER AGE DU FERÆLDRE J EI i NA I .DER.

LK PREMIER AGE DU FER.

Den forhistoriske Jernalder i Norge strækker sig fra de første Aarhundreder c. Chr. Fødsel til don Tid, da Christendommen indførtes i Landet, eller til første Halvdel af ute Aarh. Vi dele den her i to Perioder: den ældre og den yngre Jernalder. Grændsen mellem disse Perioder, der adskilles ved skarpt fremtrædende Forskjelligheder i Oldsagernes Former og Stil. synes at falde i det 8de Aarhundrede.

Ogsaa det første Kjendskab til Brugen af Jern og den dermed følgende høiere Kultur er tilført de skandinaviske Lande søndenfra. De Former af Oldsager, der tilhøre Jernalderens første Begyndelse i <lis.se Lande, vise. at den skandinaviske Jernalders Udspring er at søge i Landene nærmest i Nord for Alperne, eller i den Kultur, som i disse Egne udviklede sig ved Bronccaldercns Ophør, fornemmelig under Paavirkning af de med Jernets Brug forlængst bekjendte Folk i det nordlige Italien. I dette den skandinaviske ældre Jernalders første Tidsrum sees endnu ingen Indflydelse af romersk Kultur. Men efter at Romerne ved vor Tidsregnings Begyndelse havde udvidet sit Riges Grændser til Rhin og Donau, og den romerske Kultur fra de nye Provindser havde begyndt at

virke paa de nærmest boende barbariske Folk, trængte gjennem disse dens Indflydelse efterhaanden ogsaa op til det skandinaviske Norden. Dermed be-

Lage du fer préhistorique en Norvège s'étend des premiers siècles après la naissance de Jésus-Christ jusqu'à l'introduction du christianisme, soit jusqu'à la première moitié du onzième siècle. Nous le divisons ici en deux périodes : le premier et le second âge du fer. La limite entre ces périodes qui se distinguent par des variations fortement accusées dans les formes et le style des antiquités, semble tomber au huitième siècle.

La première connaissance de l'usage du fer et la civilisation plus élevée qui en est partout résultée sont également arrivées du Sud aux pays Scandinaves. I-cs formes des antiquités appartenant aux premiers commencements de lage du fer dans les pays du Nord démontrent qu'il faut chercher l'origine de l'âge du fer Scandinave dans les pays immédiatement au nord des Alpes ou dans la civilisation qui s'est développée dans ces régions à l'époque de la cessation de l'âge du bronze. sous l'influence principale des peuples du Nord de l'Italie accoutumés depuis bien longtemps à l'usage du fer. Dans cette première époque du premier âge du fer Scandinave, on ne voit se révéler aucune influence de la civilisation romaine. Mais, lorsqu'au commencement de notre ère les Romains eurent étendu les frontières de leur empire au Rhin et au Danube et que la civilisation romaine des nouvelles provinces eut commencé à agir sur les peuples/ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

gynder vor ældre Jernalders andet Tidsrum. I denne Tids Fund forekommer, foruden en Mængde romerske Mynter, et ikke ringe Antal Gjenstande af romersk Arbeide af anden Art, tildels endog forsynede med romerske Fabrik mærke r eller Indskrifter, og romerske Forbilleder ligge, nærmere eller fjernere, til Grund for de fleste Oldsagers Former. Den romerske Indflydelse viser sig mindst i Norge, forsaavidt her kun findes faa Stykker af romersk Arbeide navnlig kun faa Mynter; : men den er forøvrigt ogsaa hos os kjendelig nok. Ogsaa efter at det romerske Herredømme var gaaet tilgrunde i Vesten, vedbliver Forbindelsen med de sydlige Nabolande at vise sig i de skandinaviske Fund. Oldsagerne vise nu stor Lighed med de, der forekomme i frankiske, burgundiske, alemanniskc og angel -saxiske Grave fra Folkevandringens senere Tid, men røbe i endnu høiere Grad end disse en barbarisk Udvikling, der fjerner sig mere og mere fra de i det foregaaende Tidsrum virkende romerske Mønstre. Dette trcdie og sidste Tidsrum af den ældre Jernalder, der for Norges Vedkommende maa være begyndt i det 6te Aarh., opstilles af Mange som en egen Hovedpcriodc under Navn af Mellemjernalderen.

Det er endnu ikke muligt at gjennemføre en fuldstændig Adskillelse af alle den ældre Jernalders Oldsager efter de tre ovenfor nævnte Tidsrum. I den følgende Samling af Afbildninger har man derfor kun indenfor de enkelte Klasser af Oldsager søgt at ordne de forskjellige Former saavidt muligt efter deres Alder.

I Norge har man hidtil kun truffet faa

barbares les plus proches, son influence pénétra peu à peu par l'intermédiaire de ceux-ci jusque dans le Nord Scandinave. Par là commence la seconde époque de notre premier âge du fer. Dans les trouvailles de cette période on rencontre, outre une quantité de monnaies romaines, un nombre assez considérable d'objets de travail romain d'autres espèces, parfois pourvus de marques de fabrique ou d'inscriptions romaines, et les modèles romains ont servi, de plus ou de moins près, de types aux formes de la plupart des antiquités. L'influence romaine se fait le moins sentir en Norvège. en ce qu'il ne s'y rencontre que peu d'objets de travail romain et surtout seulement un petit nombre de monnaies) : mais elle est d'ailleurs assez reconnaissable aussi chez nous. Même après la chute de l'empire dans l'Occident, les relations avec les contrées voisines du Sud continuent à se faire voir dans les trouvailles Scandinaves. Dès lors les antiquités ont une grande ressemblance avec celles trouvées dans les tombeaux franks, bourguignons, alémaniques et anglo-saxons des derniers temps des migrations, mais encore plus que celles-ci elles révèlent un développement barbare s'éloignant de plus en plus des modèles romains qui exerçaient leur influence pendant l'époque précédente. Cette troisième et dernière époque du premier âge du fer, qui. pour la Norvège, a dû commencer au 0e siècle, est portée par beaucoup de savants comme une période à part sous le nom du moyen-âge du fer.

11 n'est pas encore possible d'établir une distinction complète de toutes les antiquités du premier âge du fer d'après les trois susdites époques. Dans la collection suivante de dessins on a donc seulement cherché à ranger en dedans des différentes classes des antiquités les diverses formes autant que possible d'après leur âge.

En Norvège on n'a jusqu'à présent trouvéÆLDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU FER.

Levninger fra den ældre Jernalders første Tidsrum, som ligger forud for den romerske Indflydelses Begyndelse. Fra de to følgende Tidsrum haves derimod en Mængde Fund fra alle Landets Egne. Fundenes Antal, sammenlignet med Antallet af Fund fra Stenalderen og Broncealderen, viser, at Norge først i den ældre Jernalder har faaet en Befolkning, som i Talrighed svarede til den, Skandinaviens sydlige Egne havde havt allerede i de tidligere arkæologiske Perioder. Fundene fra ældre Jernalder gaa mod Nord til noget over 69° n. Br. den nordlige Del af Andøen). Mange af de høiestliggende Fjelddale, som nu ere beboede, sees allerede i denne Tid at have havt en fast Befolkning : men idethele har dog Kystlandet endnu været meget stærkere befolket end Indlandet.

Den allerstørste Del af de norske Fund fra ældre Jernalder ere Gravfund. Af de øvrige Fund tilhøre de. der bestaa af Gjenstande, som maa være nedlagte i Jorden i bestemt Hensigt, næsten alle Periodens sidste Tidsrum og indeholde hovedsagelig Guldsager. De synes at maatte betragtes som ncdgravne Skatte.

Til de ældste Grave fra denne Periode høre de saakaldte Brandplcttcr : smaa runde I luller i Jorden, fyldte med Kul, brændte Ben. Stumper af Lerkar og andre Oldsager, der ogsaa ofte have været sønderbrudte eller mishandlede paa anden Maade, før de nedlagdes i Jorden. Hullerne ere i Regelen dækkede med en flad Sten, der ligger i ringe Dybde under Overfladen. Grave af dette Slags ere endnu kun fundne paa nogle faa Steder i det sydlige Norge.

que peu de restes de la première époque du premier âge du fer antérieure au commencement de l'influence romaine. Des deux époques suivantes, au contraire, nous avons une quantité de trouvailles de toutes les parties du pays. Le nombre des trouvailles, comparé à celui des trouvailles de l'âge de la pierre et de l'âge du bronze, fait voir que c'est au premier âge du fer seulement que la Norvège a eu une population correspondant en nombre à celle que les régions méridionales de la Scandinavie avaient possédée déjà pendant les périodes archéologiques antérieures. Les trouvailles du premier âge du fer montent vers le Nord jusqu'à un peu plus de 69° de Lat. N. (la partie septentrionale de l'île [-And-øen]-] {+And- øen]+} . On voit que les vallées les plus élevées, actuellement habitées, des montagnes ont déjà eu à cette époque une population permanente ; toutefois, en règle générale, le littoral a été encore beaucoup plus peuplé que l'intérieur du pays.

La plupart des trouvailles norvégiennes du premier âge du fer se sont rencontrées dans les tombeaux. Des autres trouvailles, celles composées d'objets qui ont dû être déposées dans le sol dans un certain but, appartiennent presque toutes à la dernière époque de la période et contiennent principalement des objets en or. Ces objets semblent devoir être considérés comme des trésors enfouis.

Parmi les plus anciens tombeaux de cette période se trouvent ceux qu'on nomme „dépots cinéraires", savoir: de petits trous ronds dans la terre, remplis de charbon, d'ossements brûlés, de fragments de vases en argile et d'autres antiquités qui aussi ont souvent été brisées ou autrement maltraitées avant d'avoir été déposées dans la terre. En règle générale les trous sont couverts d'une pierre plate à peu de profondeur de la surface. Jusqu'à présent les tombeaux de cette espèce n'ont été trouvés que dans quelques rares endroits de la Norvège méridionale.

7/ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

Dc fleste Grave ere, ligesom Bronccal-derens, dækkede med Hauger af Jord eller Sten. Haugerne ere meget forskjellige i Størrelse og Form. Hyppigst forekomme runde Hauger, dernæst aflange med parallele Langsider (Langhauger), sjelden trekantede eller firkantede. Mange Grave ere kun dækkede med eet eller to Lag tæt

sammenlagte Stene, der kun hæve sig ubetydeligt over Jordfladen saakaldte brolagte Pladse . Disse Stenlag have oftest rund Form, undertiden trekantet eller firkantet. Man finder endelig ogsaa af og til den dødes Levninger nedgravede paa flad Mark og Gravstedet betegnet med en Række omkring det reiste høie Stene.

Ogsaa i de fleste af disse forskjellige Former af Grave findes brændte Ben. Benene findes stadigt sammen med Kul og ere enten med Kullene strøede ud i et Lag over en større Flade, eller nedgravede i et Hul under Haugen, eller de ligge samlede i en Hob. I sidste Tilfælde have de vistnok oprindelig været indesluttede i et Kar af Træ. Ofte findes de ogsaa nedlagte i et Kar af Ler eller af Bronce. Urnerne ere ikke sjelden omgivne med en liden firkantet Kiste af Sten. Ogsaa i disse Former af Grave ere de nedlagte Oldsager ikke sjelden forsætlig ødelagte. Man finder endelig ogsaa store, aflang firkantede Gravkamre af Sten eller Træ, eller store Grave af samme Fonn. der ere udgravede i den faste Jord under Haugen og undertiden dækkede med flade Stene.

Vi have anført Gravformerne i den Orden, i hvilken de i det store taget synes at følge paa hinanden i Tiden. De store aflang firkantede Grave ere saaledes gjennemsnitlig de yngste. 1 dem finder man ikke sjelden

La plupart des tombeaux, de même que ceux de lage du bronze, sont couverts par des tumulus de terre ou de pierre. Les tumulus sont bien différents sous le rapport des dimensions et dc la forme. Le plus souvent ils sont ronds, puis oblongs à côtés longitudinaux parallèles, rarement triangulaires ou carrés. Beaucoup dc tombeaux ne sont couverts que d'une ou dc deux couches de pierres étroitement jointes qui ne s'élèvent que très peu au-dessus dc la surface du sol. Ces couches de pierres sont ordinairement rondes, parfois triangulaires ou carrées. Enfin, dc temps en temps, on trouve aussi les restes de morts simplement enterrés dans le sol et le tombeau marqué par une série de hautes pierres dressées autour.

Dans la plupart de ces différentes formes de sépultures on trouve également des ossements brûlés. Les ossements se trouvent constamment avec du charbon et sont ou disséminés avec le charbon dans une couche sur une certaine étendue, ou enfouis dans un trou sous le tumulus, ou enfin réunis en amas. Sans doute, dans ce dernier cas, ils ont été originairement renfermés dans un vase en bois. Souvent aussi ils se trouvent déposés dans un vase en argile ou en bronze. Les urnes sont assez fréquemment entourées d'une petite ciste carrée en pierre. Aussi dans les sépultures dc cette forme les antiquités déposées sont assez souvent endommagées à dessein. Enfin on rencontre aussi de grandes chambres funéraires carrées oblongues en pierre ou en bois, ou de grandes sépultures de la même forme creusées dans la terre compacte sous le tumulus et quelquefois recouvertes de pierres plates.

Nous avons cité les formes des sépultures dans l'ordre dans lequel, en somme, elles semblent se succéder dans les temps. Ainsi, les grands tombeaux carrés oblongs sont en moyenne les plus jeunes. On y trouve assezLE PREMIER AGE DU FER.

ubrændte Lig. Ligbrænding, der maa have været herskende Skik i Norge i den tidligere Del af ældre Jernalder, sees dog at have været Hyppigt brugt ogsaa i dens senere Del, lige ned til Periodens Slutning.

Jernalderens Befolkning har tildels begravet sine Døde paa store Fællesgravpladse. Det er derfor endnu, uagtet saa mange Grave i Tidens Løb ere ødelagte, ikke usædvanligt at træffe et stort Antal samlede paa eet Sted. Ved eller paa Gravhaugene finder man ofte høie Mindestene reiste ; saakaldte Bautastene; .

Allerede tidligt i ældre Jernalder synes de skandinaviske Landes Befolkning at have begyndt selv at udvinde Jernet af Jorden, dog ikke ved Grubedrift, men af den paa mange Steder i disse Lande forekommende Myrmalm. Ogsaa Gjenstande af Bronce og andre Stoffer synes for en stor Del at være indenlandsk Arbeide, navnlig i Periodens senere Del.

Foruden Jernet, hvis Indførelse i sig selv var et stort Fremskridt, lærte man i denne Periode ogsaa først at kjende flere andre Metaller (Sølv og Bly , Glas og flere andre før ukjendte Stofler. Det livligere Samkvem med sydligere Lande, hvorom Oldsagfundene paa mange Maader vidne, maatte ogsaa bidrage meget til at fremkalde en høiere Kultur.

I denne Periode vise sig desuden de første Spor til Brugen af Bogstavskrift. Den ældre Jernalders Skrift var Runerne det saakaldte ældre Runealfabet paa 24 Tegn , som. dannede i Landene ved Alperne paa Grundlag af det

latinske Alfabet, synes at være komne til de skandinaviske Lande samtidigt med de Oldsager, der betegne den tidligste Indflydelse

souvent des corps non brûlés. Toutefois, on voit que la crémation qui a dû prédominer en Norvège dans la première partie de l'ancien âge du fer, a également été fréquente dans sa dernière partie, jusqu'à la fin de la période.

La population de l'âge du fer a en partie enseveli ses morts dans de grands cimetières communs. Ainsi, bien que tant de tombeaux aient été détruits dans le cours des temps, il n'est pas insolite d'en rencontrer un grand nombre réunis dans le même endroit. Sur les tu m 11 lu s ou dans le voisinage on voit souvent de hautes pierres commémoratives Rappelées „bautastene").

Déjà à une époque reculée du premier âge du fer la population des pays scandinaves semble avoir commencé à extraire elle-même le fer du sol, non par l'exploitation de mines, mais de la limonite sesquioxyde de fer hydraté qu'on rencontre dans beaucoup de localités de ces pays. Les objets de bronze et d'autres matières semblent aussi en grande partie être de fabrication indigène, surtout dans la dernière partie de la période.

Outre le fer dont l'introduction en elle-même était un grand progrès, on apprit aussi pendant cette période seulement à connaître plusieurs autres métaux (l'argent et le plomb , le verre et plusieurs autres matières inconnues jusque là. Les rapports plus animés avec les pays méridionaux, dont les antiquités trouvées portent de nombreux témoignages, devaient aussi grandement contribuer aux progrès de la civilisation.

Pendant cette période apparaissent en outre les premières traces de Iccriture alphabétique. L'alphabet du premier âge du fer était celui des runes l'ancien alphabet runique de 24 signes). Les run.'S, formées dans les pays auprès des Alpes sur la base de l'alphabet latin, paraissent arrivées dans les pays scandinaves en même temps que les/ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

af romersk Kultur. Runeskriften findes i dc til vor Tid bevarede Prøver kun anvendt til korte Indskrifter. Saadanne træffes i Norge kun sjelden paa de i Gravene forekommende Oldsager, men oftere paa Stene, der ere reiste ved eller undertiden inde i Gravhauger: et Par Indskrifter ere ogsaa indhuggede i fast Fjeld. Disse Indskrifters Sprog har vist sig at være en germansk Sprogart; vi faa saaledes derigjennem for første Gang i den forhistoriske Tid sikker Oplysning om Befolkningens Nationalitet.

antiquités qui révèlent l'influence la plus ancienne de la civilisation romaine. Dans les échantillons conservés jusqu'à nos temps l'écriture runique ne se trouve employée que pour de courtes inscriptions. On n'en rencontre que rarement sur les antiquités trouvées dans les tombeaux, mais plus fréquemment sur des pierres dressées auprès des tujilülus et parfois dans les tumulus mêmes : une couple d'inscriptions se trouvent aussi gravées sur le rocher même. I-a langue de ces inscriptions s'est montrée d'origine germaine; c'est par là que pour la première fois dans les temps préhistoriques nous avons des renseignements certains sur la nationalité de la population./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

145. 146. Knive af Jern. Couteaux eu fer.

«44- 7» 124—144. Krumknive af Jeni. Couteaux à lames recourbées, en fer.

147«- '/, '47 b. •/,

147 a. b. Beslag til et Knivskaft, af Solv. Garniture dc manche de couteau, en argent./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

150. v«

149. 150. Kctbkaber af ukjendt Urug, af Jern. Outils en fer d'usage inconnu.

151 a. b. '/, Celt af Jern, med Tversnit. Cclt en fer, avec coupe.

«53- v,

152. 153. Øxer af Jern. — I ladies en fer.

14S. 'It- Knivskaft af Tr* med Broitcc-bcslag. — Manche de couteau en boi», avec garniture en brotuc./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

157 a. b. V»

154—156. »VaivxJiyitclformcdc Stene«, 155 med Baand af Broncc, 154 mcil Indfatning af Bronce til Anbringelse i ei Belle. — »Pierres en fonne de navette*«; 155 avec bande 01 bronze, 154 cncb.Wc dans une ceinture par une garni-turc en bron/e.

157 a. b. »Kvartsbrync« med TYcrsnit. — Polittoir en quart-/itc, avec coujic.

160. V»

158—160. Kainmr, 158 og «59 af Ben, 160 af Jcn». Peignes, 15S et 159 en os, 160 en fer.

«55- v,/ELDRE JERNALDER. LE PREMIER AGE DU l-ER.

161. 162. Noglcr af Jero. Clefs ei« fer.

I laandtncldcbjul af Broncc. Poids de fuseau en brome.

163. '/»

Noglchank nf Broncc. Trousseau de clefs en bronze.

I<M- 7, Øreske a f Itroncc. Cure-oreilles en bronze.

IÖ5- '/,

rlnccl af Broncc. Pincctte en bronze./ELDRE JERNALDER. LE PREMIER AGE DU l-ER.

172»». '/» 172 a. Sax af Jern. b. Den« «vente Iki, xcI fra Siden. 172 a. Ciseaux en fer. li. Partie wipWcure, vue de cM.

170. '/.

167 170. Ifaatidxncldehjul, 167 og 169

af Sten, 168 af Ler, 170 af Rav. Poids de fuseau, 167 et 169 en pierre, 168 er» argile, 170 en ambre.

'T'- 7.

Haand tnelde (Haandten) af Tr.e og lironce. Fuseau en bow et bronre./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

«74- V, 173. 174. Synaale, 173 af Jern. 174 af Broncc. Aiguille«, 173 en fer, 174 en bronze.

«75- 7, Naalchu* af Bronce. Aiguillier en broiuc.

176. 7.

Terning af Ben, seet fra tr<; Sider. Dé en ot, vu de trois, côté».

177 a-b- Vi

'7$ b. '/, 179 a. b. 7,

'77—«79- S|»illcbiikker, 177 af Ben, 17S og 179 af Gl« (177 b Undersiden). Dame* h jouer, 177 en os, 178 et 179 en venre (177 b »urfacc inférieure)./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

iSoa. •/»

i So a—c. Ætkc med Skyve! aag af Tr«, >*et fra irc Sider. lJoîtc avec couvercle à coulisses, cri bow, vue de tro» côtfe./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

iSi u—c. Dele af en Skaal vwgt af Ilroncc. a den cnc Skaal med Kjeder, b Midten af Ualamxn, c « af Lodderne. iSi a. l'lat de balance, avec chaîne*, en bronze, b Milieu du lléau. c L'o de» poid», en biuitic.

tSl a. 'h

«S3. '/,

1S6. '/i

1S2 1S6. Iktalingsringc af Guld. Anneaux d'or en spirale ayant servi dc monnaie./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

190, 191. Encggctlo Sv.viii nf jern. Ep<5« i un tranchant, en fer.

187—189. Tvecggçdc Sv.vrd af Jern (187 wiuoienlKiict)! Kpdcs h deux tr.111cl1.mt», en fer (187 ployéc)./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

190b. 7«

Tangen af S vandet 190 a, «et fra Siden. Vue latérale de la soie de l'épéc 190 a.

187 b. c. 7, Den ovre Del af Sværdet 187 a, med romersk Indskrift, og T venait af Klingen.

fartic supérieure de l'épéc 187 a, ave« Inscription romaine, et cou]>c de la lame.

19a. 7.

Belag til et Svrrdhaandlag af Solv. Garniture de poignée d'épce en argent.

«95- vi

Sidebcslag til cn Svxrdskedc, af Broncc. Garniture laterale de fourreau d'epéc, en bronze.

I94b. Vi

194 a- 7,

Doptko og Kantlxslag til en Svwrd-kkcdc af Solv. Boutcrollc et bordure de fourreau d'épée, eu bronze.

Svxrdhaandtag af Broncc. I'oignéc d'epéc, en bronze.

«93- V»/ELDRE JERNALDER. LE PREMIER AGE DU l-ER.

196. »/,

Sidcbcslag «il en SvrcTdxkcdc af Ilroncc. Garniture latérale de fourreau d'épée, en bioit/c.

>97 b. '/.

197 a. Rc*lag til en Sva»dikcdc, af Bronce. b. Midten af Sidcbcslftgct. 197 a. Garniture de fourreau d'épec, en bron/c. b. Milieu de la garniture latérale./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

198^ 7.

19S b. »>,

198 a, b. Dopsko til ct Sværd nf Rrnnce;

Forsiden cmaillcrct. Bontcrolle «l'epée en lironxc, facea antérieure et pmtéricurc; In premiere émaillée.

«99 a- '/,

Sidel>wlafj til cn Svictd*kcde, af Jern. Cnmiiurc laterale ile fourrciu d'épée, en fer.

199 •»• '/,

Motlaget 199 a, .eet frn Siden. Vue latérale de la garniture 199 a.

300 a. b. Prytklscr til en SviVtdskedc, af Solv. Ornement^ de fourreau d'épéc, en argent.ÆLDRE JERNALDER

LE PREMIER AGE DU FER.

200 d. Vi

200 c. <1. Smykker til en Svjcrdjkede, af Solv. Ornement» tie fourreau d'épéc, en argent.

202. V» 203. '/, 204. •/»

202—204. Spjrdiptd*cr af Jcm. — Pointe« «le lance en fer.

201. y,

Mtmdhlik til en Svxrdnkcdc, af (Juhl. Garniture de bouche de fourreau dV-jnfe, en or./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

207 a. b. '/»

205 209. Spyd<pld«cr nf Jern. — l'nintri ile lancc cn fer./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

213- 'l, Pilespid* af Jem. Pointe de «lèche en fer.

2«4- V, Pilcpid* af Ben; Pointe de flèche en o

2 to —313. Spydipidter

af Jern. l'ointe« de lance en fer.

2»S- '/.

315. Knap til en Skjoldbulc, af Bronce,

belagt mai forgyldt Sølv. Bouton d'uniboa de bouclier, en bronze, plaqué d'argent doré.

216 b. '/» 316 a. b. Knap til en Skjoldbule, af

Jern, seet fra Siden og nedenfra. Bouton d'uinboii de bouclier, en fer, vu de côté et de dcxsou».219- 7« ail. Ut

217—231. Skjoldbulcr af Jern. — Umbotu de bouclier, en fer./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

22. 233. Hodng til Skjotdhanndtng, 222 nf Jern, 223 nf Itroncc. Garnitures de poignée do bouclier, 222 111 fer, 223 en bronze.

22S. '/i 226. «/,

224—226. Sjmrcr, 225 af liroucc, 224 og 226 nf Jern. EjKrons, 225 en bioitfc, 224 cl 226 en fer.

227. '/,

227. Kidwlmumlbid af Jcm. — Mor» de clitvnl en fer./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

230. '/•

229 a. b. 'I,

233 a. '/, =i3 b- -Il

228-233. Spnmdcr nf Brooee (231 og 232 belagte med Solv) ; 229 b Og 232 b Ovcrtfykkcnie af 229a ug 232 n, sccdt ovenfra. Filiales en bronze {231 cl 232 plaqiicc* d'argent); 229 b cl 232 b partie» »upérictute» des fiboJcf 229 a et 332 a, vue» de dessus.ÆLDRE JERNALDER.

LU I'RIiMIlîR AGE DU FER.

JJ3. '/.

'H- '/,

=3S- V,

"37. %

'i'- 'h *3S. '/

*33 -*37. Spietiilcr, "33. 236 337 iif Sith-, 134. S3S og 33S af Hroncc: 236 .tg 23S liebglc metl fiir^yldt Solv. Fibules 233, 236 ei 237 en orRciil, 23,. 235 cl 23S en bfmuc : 236 et 238 pl>ijl'.f<- d'atoll «loré./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU EER.

239. v,

239—242. Spèemlcr nf Bronce, 239 l>clngt med forgyldt Sol v, 242 imllag« med Sol v. Kibulc» en broiue, 239 plaquée d'argent doré, 242 ornée d'argent iucniMé.

240. '/,ÆLDRE JERNALDER,

LE PREMIER AGE DU FER.

10

sm. '/.

248 a. b. V,

=47- V,

243—24S. Spander, 243—247 af Broncc, 24S af Solv. — Fibules, 243—247 en brome, 24S en argent.249* Vi

249. 250. Spænder af Bronce, 249 indlagt med Solv.

250. V»

I"i bul c. en bronxc, 249 ornée d'argent incrtttté./ELDRE JERNALDER. LE PREMIER AGE DU l-ER.

254^. Vi

'li

254 b. '/.

254. Sfwcndc af Solv med indfattede Stene. — Fibule en argent, avec dw pierres cnchiUséc*.

252- '/•

251—253. Spænder af Broncc. — Fibulcs en bronze./ELDRE JERNALDER. LE PREMIER AGE DU l-ER.

=56- 'h

aS7- V,

2$8. •/.

Ï5S—as8' Spwtidcr af forgyldt Solv. I'ibulci en argent doré.

1 AryJ-*.^, fij^

/ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

O-f-LHØKM.

titUNUun.

259a- 'It Spoçttde nf forgyldt Solv. Filiale en argent doré./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

T

259 b. '/». Bagsiden nf Spicndcn 259 n. Face ponéricurc de la fibole 259 a.

260. •/,

260. 261. Spseflder af forgyldt Brunce. Fibulcs cn bronze doré./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

262 a. '/, 262 b. •/,

262—36s. Spander, 262 af forgyldt Solv. 263—265 af Broncc. — Fibules, 262 en argent dore, 263-265 en bronze./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

266. •/.

Spande af lironcc. — Fibule en bronze.

270. V.

26S a. »/» 26S b.

26S a. b. Hegtesparndc af lironcc. Agrafe en bronze.

271. V. 270. 271. Megler af Sol v. Agrafe* en argent.

267. v,

Smykke af forgyldt Solv. Ornement en argent doré.

269 a. b.

Knap til en I Icgteip-Tndc, af forgyldt Solv. Bouton d'agrafe, en argent doré.ÆLDRE JERNALDER

LE PREMIER AGE DU FER.

273. '/,

272. 273. Kjeder, 272 af Solv, 273 uf Bronce. Chaîne*, 272 en argent, 273 en bronce.

276. '/.

274—27S. Smykkenaale, 274 af Jem, 275 af Broncc, 277 af Ben (Brudstykke), 276 og 27S af Soir. Epingle», 274 en fer, 275 en bronze, 277 en 0« (fragment), 276 et 27S en argent.

11/ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

*79- '/, 2S0. V,

279. 280. Pc« 1er af Guld. — Perl« en or.

2$» b. •/, 281 c. Vi 281 d. «/i 281 c. •/.

281 a—c. Ilaltomykkc afSolv, med Detailler. — Collier en argent, avec détails.

282. V. i larngcsmykkc af Broncc. Pendeloque en bronic.

2S3. V,

• Bcrlok« af Guld.

• Breloque* en or.

i.tUvi

284. •/,

Ørenring af Broncc med (<la*pcrlcr. Boucle «l'oreille en bron/c avec perles en verre./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

290. Vi

;S6 a. '/, 2S6 b. Vi

286. Barbarisk KfterligniuK af en romcn.k Culilmynt (Hiciigetniykkc). Imitation baibatc d'une monnaie romaine en or (ornement).

2S7. V.

MxMulAr

18S. Vi 2S9. Vi

387—290. Guldbrakteater. — Braettate* en or.

iUkmu^ I/ HjjML

2S5. Etomcrsk tiiililmynt, biujjt Mim llurugciinykke. Monnaie romaine eu or, ayant servi (l'ornement./ELDRE JERNALDER. LE PREMIER AGE DU l-ER.

294- '/i. Halssmykke af Gald, i Midten en Guldbrakteat. Collier en or, au centre une hractéate en or.

293- '/i 295. 296. Guldmedailloner, 295 indfattede Stene. — Médaillons en or, 295 orné de pierre* cnch.lssécs.

293- 'h 291—293. Guldbrakteater. Bractéates en or./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

297- Vf Halsring af Guld. — Collier en or.

298. */». Armring af Guld. — Bracelet cii or./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

»99 'h 299. Diadem ar Guld. — DiatUnic cu uf.

A^Mj^tJbi I

fjyutjj / wu\wl

m- '/,

Spiralfingcriing af Guld. llaguc cn spirale, cn or.

Spiralfwgcrring af Guld. Haguc cn spirale, cn or.

Armring af Solv, belagt med forgyldt Solvblik. Hr.icclct eu argent, plaqué d'argent dorf.

Ha

300- Vi

300. 301. Spiralarmringe af Guld.

SO« • V» Bracelets en spirale, en or./ELDRE JERNALDER. LE PREMIER AGE DU l-ER.

3®S a. »/. 308 b. •/, 309 a. '/,

30S 3°9- Fingerringe af (Juhl. Usgac* «1 or.

309 b. •/,

310 a. •/. 3«o »>. '/,

310. Smykke af Guld. Ornement en or.

311. V.

Knap af Gnid. Houton en or.

312 a. V» 3«a b. •/, 312. Smykke af foigyldt Sel\. Ornement en argent doré./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

3«3- '/,

Beslag af forgyldt Broncc, med cn indfattet Sten. Garniture en broiuc doré, ornée d'une pierre cnchî«éc.

3 m- '/i Knap af Broncc. Bouton cn bronze.

317 b- Vi 3«S- '/.

317. 31 S. Dyreftgurer af Rav. — Figurine, d'animaux, en ambre.

315. Smykke af forgyldt Solv. Ornement en argent doré.

3«6. 7.

Smykke af Guld med indfattede Stene. Ornement en or; pierres cncMtota./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

319. '/». Ikllesp.-vtidc og llcltebcslag af Broncc. Boucle cl garniture de ceinlare en bronze.

3»'. V.

320. */»• Bclteajwcnde af Broucc. Boucle de ceinture en bronze.

322. •/, 321. 322. Ilel teringe af lironcc. Anneaux de ceinlare en bronze.

324. y, 325- 7.

323 326. Kndcbcvlag tit Kcmrocr, af Bronce. — Garnitures de bout de lanière«, en bronze./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

32S. '/,

330- V.

327. '/,

327. 32$. Beltet pænde og BeltcboUg af Solv 0»

Bronce med indfattede Stene. Boucle et garniture de ceinture en argent et bronze, ornée* de pierres enchduée*.

329. '/,

329-33'- Bcltespxnde og Beltebcslag af forgyldt Bronce, 331 med indfattede Stene. Boucle et garnitures de ceinture en bronze doré, 331 ornée de pierres enchlsséet./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

332. Menneskefigur af Broncc, brugt som Beslag, med Indskrift. Figurine d'homme en bronze, ayant servi de garniture, avec inscription.

333- vi

Et Stykke Uldtoi. — Fragment d'étoffe de laine.ÆLDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU FER.

336- '/,

•33S- 336- B«X« af Gl«. Coupes çn vçirc.

335- 'h

-

334 i- 7. 334 «<• '/,

334 a—k. Stykke» af eii romersk Glasvase, og ar dertil horende Beslag af Guld. Fragmente d'un vaxe romain en vcttc, cl de ses garnitures en or.34°- '/i Fmdcbcslng lil cl Drikkehorn,

af ISroncc. Garniture de bout d'une corne & lx>irc, en brotuc.

337- Va

337- 338. Bkrtc af GU*. — Coupe« cn vene.

339- V.

Ifccger »f Gl» i Fonn af cl Drikkehorn. — Coup« en verre, forme dc conic h boire.-

ÆLDRE JERNALDER. LE PREMIER AGE DU FER.

343 c. '/,

34«—343- Komcrskc Øser og Siler af Broncc; 341-343 I» Skafterne, seede ovcufra; 343 c, d Dunden og cl Stykke af Siden af Silen 343 a. Casseroles et tamis romains en brotuc ; 341—3431» I« manche», vus de dessus; 343 c, d le fond et partie latérale du tamis 343 a./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

315 v« 346. v,

J4S- 34e- Hanket af romerske Broncckar. — Aiaes tic vasts romains en tiroiuc.

344. '/i. Kotnetsk Itrouecreac. — Vase romain en hron*f./ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

34«. V,

3»-- Va

komcrek Iltoncckar rrud IniUkiift. Vase romain en bronze, avec iniciiption.

349 %

.UK- 349- Ilronccfad ; 349 li Uudcnldim af Humle» al 349 a. lijwn. en lironic : 349 li le fond ile 349 a, vu de tleiviut.350. V» Spand af Bronce. — Seau en bronze.

351. '/» Kjedel af Bronce. — Chaudron en bronze-/ELDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGE DU l-ER.

352- 353- Kjedler af Broncc; 353 b Ornamenter paa Orcrwden af Banden af 353 a. Chaudrons en bronze; 353 b utilement» de la surface supérieure du fond de 353 a.ÆLDRE JERNALDER.

354—358. Lemmer. — Vuet d'argilc.359—363. Lemmer. — Vases d'argile./ELDRE JERNALDER. LE PREMIER AGE DU l-ER.

3<M- V,

3«. V.

3«S !.. '/.

364 3Ö9. Lemmer; 30S li l'nilmidçn af IIuiiiLu af 368 Vom« d'argile; 36S b »Urfacc inférieure (lu font) do 56S aI

ÆLDRE JERNALOER. LE PREMIER AGE DU FER.

370—374. Lcturnrr. — Vase« d'argilc.ÆLDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGF. DU FER.

37*- V. 3!'J- '/.

378. 379- Kar af Klcbcrslcn. — Vases en pictrc ullaire.

375 '/.

377. '/,

37S—377- I-emmer ; 375 ti Undersiden af Humlen af 375 .1 Vases d'argilc; 375 l> surface inférieure du fond dc 375 a.

375 !>. '/,ÆLDRE JERNALDER.

LE PREMIER AGF. DU FER.

3S0. '/«. Stykker af ct Tr.xkar, kittet med Birkctj.xrc. Fragment* d'une bolte en bois, cimentée de résine de bouleau.

381. V» 382- V.

3S!. 382. Spand af Tnc med BronccbesUg. Seaux en bois avec garnitures cn bronic.Y N (i R E J E R N A LI) E R

LE SECOND A (i E DU ! E RYNG HK .IKliNAI.DKIÎ.

i .!•: sKCONiJ A« ; i-: DU M :H.

Denne Periode, den sidste i det skandinaviske Nordens forhistoriske Tid, begynder i det 8de Aarhundrede, eller maaske snarere först omkring 800, og ender ved det Tidspunkt, da Christendommen var fuldstændigt indfort, hvilket for Norges Vedkommende vil sige ved Midten af det ilte Aarhundrede.

Perioden falder altsaa paa det nærmeste sammen med den Tid, i hvilken »Vikinger» fra de skandinaviske Lande hjemsøgte paa den ene Side de britiske Øer, Frankrige og andre i Sydvest for Skandinavien liggende Lande, paa den anden Side Østersoens ostligc og sydøstlige Kystlande, og i flere af disse Lande grundede skandinaviske Kolonier. Den yngre Jernalder benævnes derfor ogsaa ofte Vikingetiden, og bærer med Rette dette Navn. forsaavidt som de fra Tiden bevarede Oldsager tydeligt vidne om de nye, paa de nordiske Folks Liv mægtigt virkende Forhold, hvori de fortes ind vet! Vikingetogene.

Den yngre Jernalders Oldsagfund gaa omtrent en Breddegrad længere mod Nord end Fundene fra den foregaaende Periode: til den sydvestlige Del af Finmarkens Kyst (70° 15' n. Br.) Antallet af Fund er langt større

end fra den ældre Jernalder (omtrent dobbelt saa stort), og de ere mere jevnt fordelte over Lan-

Cettc période, la dernière des temps préhistoriques dans le Nord Scandinave, commence dans le huitième siècle, ou, peut-être plus exactement, vers l'an Soo, et finit au moment de la complète introduction du Christianisme, ce qui, pour la Norvège spécialement. veut dire au milieu du onzième siècle.

Cette période concorde donc à peu près exactement avec le temps pendant lequel les • Vikings des pays Scandinaves ravageaient, d'un côté, les Iles Britanniques, la France et autres pays situés au sud-ouest de la Scandinavie. et de l'autre, les pays qui bordent la mer Baltique à l'est et au sud-est, et fondaient, dans plusieurs de ces pays, des colonies Scandinaves. Le second âge du fer est souvent aussi nommé, pour cette cause, Epoque des Vikings», et il porte ce nom avec d'autant plus de raison que les antiquités qui nous restent de cette éjKKiue prouvent d'une manière évidente que les expéditions des Vikings ont placé les peuples du Nord dans des conditions nouvelles qui ont exercé, sur l'existence de ces peuples, une influence décisive.

Le champ des trouvailles d'antiquités appartenant au second âge du fer s'étend environ un degré de latitude plus au nord que celui des trouvailles de l'âge précédent; il atteint, en effet, la partie sud ouest de la côte du Fin-mark 15' lat. n.) Le nombre des trouvailles est bien plus grand que celui du premier âge du fer (environ le double), et ellesYNGRE JERNALDER.

LE SI-COM) AGE DU FER.

det Særlig er at mærke, at Indlandet har forholdsvis flere Fund at opvise, end tidligere i Jernalderen. Landet har idethele havt stærkere Befolkning, end for, og især har Bebyggelsen gjort store Fremskridt i de fra Kysten længere fjernede Egne.

Ligesom i den ældre Jernalder, er det overveiende Flertal af Fundene Gravfund, og de fleste af tie ovrige Fund bestaa af Sager af kostbart Metal og have Udseende af at være nedgravne Skatte. Men i disse Fund er nu ei længere Guld, men Solv det almindelige Metal. Solv har i Norge i den yngre Jernalder ogsaa været det i den daglige Omsætning sædvanlig brugte Værdimetal.

Der forekommer vel i denne Periode Grave, som ikke have noget synligt Mærke paa Jordens Overflade, men de have hidtil vist sig sjeldne. Almindelig ere Gravene, ligesom i den ældre Jernalder, dækkede med Hauger, eller ogsaa med Lag af tæt sammenlagte Stene, begge Dele af samme Former, som tidligere, eller de ere omsatte med en Ratl af reiste Stene. Eiendommelig for den yngre Jernalder er maaske en forst nylig opdaget Gravform: låve Jordvolde i Form af en Rektangel, hvis ene korte Side mangler de tidligere saakaldte Baadstoer eller Skibsstader >). Store [-Fællesgrav])-] {+Fæl- lesgrav])+} ladse og reiste Mindestene ; Bautastene ved Gravene findes fremdeles jevnlig, som i den nærmest foregaaende Tid.

I de allerfleste Grave ere Ligene brændte; men Begravelse uden Brænding synes overalt i Landet og gjennem hele Perioden al have holdt sig ved Siden af Ligbrændingen. I Laudets nordligste Egne forekomme Grave med ubrændt Lig endog saa hyppigt, at denne Begravelsesmaade der maa antages at have været

sont plus également réparties sur le pays. Il est surtout à noter que l'intérieur du pays est, relativement, plus riche cn trouvailles que pendant les temps antérieurs de l'âge du fer. Le pays a été, cn général, plus peuplé qu'auparavant, et la colonisation a spécialement fait de grands progrès dans les contrées qui vont cn s'éloignant de la côte.

Comme pour le premier âge du fer, la majeure partie des trouvailles a été recueillie dans des sépultures; les autres consistent en objets fabriqués avec des métaux précieux, et qui semblent être des trésors enfouis à dessein. Mais ce n'est plus l'or qui est le métal prédominant dans ces trouvailles; l'argent, cn effet, a aussi été. pendant le second âge du fer, le métal ordinairement employé comme moyen d'échange en Norvège, dans les transactions journalières.

On trouve bien, dans cette période, des tombeaux qui ne sont indiqués à la surface du sol par aucune marque apparente; mais ils sont, jusqu'à présent, assez rares. En général, les tombeaux sont, comme dans le premier âge

du fer, surmontés soit de tumulus, soit d'une ou plusieurs couches de cailloux roulés très serrés, et, dans ces deux cas, île même forme qu'auparavant, soit enfin, environnés d'une rangée de pierres dressées. Une forme de tombeau nouvellement découverte est peut-être spéciale au second âge du fer: ce sont des remparts de terre peu élevés disposés de manière à former un rectangle dont un des petits côtés manque. On retrouve aussi habituellement, comme dans l'époque immédiatement précédente les grandes sépultures communes et les pierres tombales dressées.

Dans la plupart des tombeaux, les coq»s ont été brûlés. Mais la sépulture sans incinération se rencontre partout dans le pays et semble, pendant toute cette période, s'être maintenue à côté de (incinération. Et les sépultures où les cadavres n'ont pas été bridés sont même si nombreuses dans les contréesYNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

den sædvanligste. I lvor Liget er brændt, findes de brændte Ben anbragte i Graven omtrent paa de samme Maader og i den samme stadige Forbindelse med Kul fra Ligbaalct som tidligere. Gravkamre af Sten eller Træ ere derimod langt mindre almindelige, end de vare i tien ældre Jernalder. Gravurner af Ler og af Bronce forekomme sjelden, men der findes ofte brændte Ben i Kar af Klcbcrsten, som i den ældre Jernalder vare sjeldne, undertiden ogsaa i Kar af Jern, sammcnklinkede af smaa, tynde Jern-plader.

En eiendommelig Begravelsesmaade, der alene træffes i den yngre Jernalder, er Ligets Nedlægning, brændt eller ubrændt, i en Baad eller et Skib, dækket med en I laug af rund eller aflang Form. Man har fundet Spor af saadanne Gràvskibe i adskillige Gravhauger i Norge, og i et Par Tilfælde have Hangene været opforte af Blaa-Ler, hvori Træet har holdt sig saa godt, at Skibet har været væsentlig uskadt og har kunnet bevares for Eftertiden til Oplysning om Vikingetidens Skibs-bygningskunst.

Gravene fra tienne Tid ere i Almindelighed rigere paa Oldsager end i den ældre Jern. alder. Især er der Overflod af Sager af Jern : Vaaben og Redskaber af mange forskjellige Slags og i stærkt varierende Former. I mange Grave viser ogsaa i denne Periode en storrc eller mindre Del af de i Graven nedlagte Gjenstande Spor af forsætlig Beskadigelse; oftest er dette Tilfældet med Jernsagcr.

Ben af Dyr, der ere begravede med den

septentrionales du pays, qu'il faut admettre que ce mode d'inhumation y a été le plus habituel. Quand le cadavre a été brûlé, les os incinérés ont été déposes dans le tombeau à peu près de la même façon que dans l'époque antérieure; les charbons provenant du bûcher les accompagnent aussi constamment. Par contre, les chambres funéraires de pierre ou de bois sont bien moins communes que dans le premier âge du fer. On rencontre rarement des urnes d'argile ou de bronze; mais les os brûlés sont souvent placés dans des vases de pierre ollaire, fort rares au premier Age du fer. On les a quelquefois trouvés dans des vases de fer formés de petites et minces plaques de fer rivées ensemble.

Un mode île sépulture particulier, qui ne se rencontre que dans le second âge du fer, est l'inhumation du cadavre, incinéré ou non, dans un bateau ou dans un vaisseau recouvert ensuite d'un tumiilus de forme ronde ou ovale. On a trouvé les restes de sembables bateaux funéraires dans plusieurs tumulus en Norvège, et, en deux circonstances, la terre glaise ayant été employée pour former le tumulus, le bois y a été si bien protégé, que le navire, retrouvé dans un état remarquable de conservation, a pu devenir pour la postérité comme une illustration de l'art des constructions navales au temps des Vikings.

Les sépultures de cette époque sont, en général, plus riches en antiquités que celles du premier âge du fer. On trouve surtout en grande abondance des objets en fer, des armes et des outils de beaucoup d'espèces difiérentes et de formes excessivement variées. Dans nombre de tombeaux de cette époque on constate aussi qu'une partie plus on moins grande des objets déposés dans les sépultures ont été comme pendant l'époque précédente, endommagés à dessein ; tel est, le plus souvent, le cas pour les objets en fer.

Les ossements d'animaux enterrés avec leYNGRE JERNALDER.

Døde, træffes ganske almindelig i denne Periodes Grave, og undertiden findes i samme Grav Levninger :if mange Individer af samme Dyreart. Hyppigst forekomme Ileste; af andre Dyr ere hidtil bemærkede Hunde, Hornkvæg og smaat Kvæg.

Runeskriften findes ogsaa i denne Tid, om end kun sjelden, anvendt til korte Indskrifter paa Mindestene eller paa Oldsager, som findes i Gravene. Det er dog ikke længere det gamle Runealfabet paa 24 Tegn, som bruges, men et ganske væsentlig modificeret, som kun indeholder 16 Tegn, og Sproget i disse Indskrifter fra den yngre Jernalder ligger fjernt fra den meget gammeldagse Sprogform, der moder os i alle den ældre Jernalders Indskrifter; det slutter sig nær til den Form af skandinavisk Sprog, som vi kjende fra den historiske Tids ældste Mindesmærker.

De Forbindelser med Udlandet, hvorom de skandinaviske Oldsager fra ældre forhistoriske Perioder vidne, gaa alle mod Syd. I den yngre Jernalder komme til disse ældre Forbindelser nye mod Sydvest og Sydost. Disse blev saameget stærkere og mere indflydelsesrige, fordi de befæstedes ved skandinaviske Nedsættelser i de I.ande, med hvilke de knyttedes.

Disse Forbindelser vise sig tydeligt nok i Oldsagerne, forst og fremst i de til Perioden horende Myntfund, der med Hensyn til Mynternes Oprindelse falde i tu Klasser, den ene bestaaende af arabiske (kufiskc) Mynter, den anden af europæiske, hovedsagelig engelske, tydskc og franske. Foruden Mynter forekomme ogsaa mange andre Gjenstande, der øiensynlig ere indfortc fra Udlandet. Til de mærkeligste og

mort se rencontrent très-communément dans les tombeaux de cette période, et souvent on trouve dans la même sépulture les restes de beaucoup d'individus de la même espèce animale. Le plus souvent ce sont des chevaux ; les autres animaux jusqu'ici reconnus sont les chiens, les bêtes à cornes et le petit bétail.

On trouve encore, bien qu'assez rarement l'écriture runique employée pour de courtes inscriptions sur les pierres tombales ou les antiquités trouvées dans les tombeaux. Mais ce n'est plus alors l'ancien alphabet runique de 24 lettres qui y est employé: c'est un alphabet de 16 lettres seulement, qui a subi de très essentielles modifications; et la langue tic ces inscriptions du second âge du fer s'éloigne beaucoup de la langue aux formes antiques que nous rencontrons dans toutes les inscriptions du premier âge du fer; elle se rapproche beaucoup plus de cette forme de la langue Scandinave que nous connaissons par les plus anciens monuments des temps historiques.

Les antiquités scandinavcs des plus anciennes périodes préhistoriques témoignent que les relations avec l'étranger avaient lieu par la voie du sud. A ces anciennes relations, viennent, dans le second âge du fer, s'en ajouter de nouvelles, dans la direction du sud-ouest et du sud-est; celles-ci acquirent une importance et une influence d'autant plus grandes, qu'elles se fortifièrent par la formation de colonies scandinavcs dans les pays avec lesquels elles avaient été nouées.

Les antiquités trouvées fournissent, des preuves évidentes de ces relations. Tout «l'abord ce sont les trouvailles de monnaies se rapportant à cette époque, et que, d'après leur origine, on peut diviser en deux classes: l'une comprenant les monnaies arabes (coufiqucs), l'autre, les monnaies européennes, principalement anglaises, allemandes et françaises. En outre des monnaies, on rencontre aussi beau-YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

mest ioincfaldende af disse hore for Norges Vedkommende de talrige Prydelser af Metal, hvis Stil, ligesaavelsom de eiendommelige Former, uimodsigelig vise, al de ere forarbeidede i Irland eller etsteds i de andre Hele af de britiske Øer, hvorhen den irske Ornamentstil blev overfort. Af ostlig Oprindelse er vistnok en stor Del af Tidens Sølvsmykker, om end mange af disse kunne være skandinavisk Arbeide efter indførte Monstre.

Det er overhovedet, ialfald for Tiden, ikke muligt i alle Tilfælde blandt denne Periodes Oldsager sikkert at skille mellem ilet, der er kommet fra Udlandet, og det, der er arbeidet paa skandinavisk Jordbund. Ogsaa det, som er indenlandsk Arbeide, er dog, efter hvad iler i den seneste Tid er oplyst, for en meget stor Del paavirket af de udenlandske Monstre, hvormed Skandinaviens Befolkning i Vikingetiden havde saa rig Anledning til at gjöre Bekjendtskab. Men disse Monstre ere ikke blot efterlignede, men selvstændigt bearbeidede og udviklede til Produktioner, karakteristiske for l iden og Folket, og som desuden i teknisk I len-seende ofte ere meget vel

udførte.

De stærke Virkninger af ilet intime Forhold til udenlandske, høiere civiliserede Folk, som pludselig knyttedes ved Vikingetidens Begyndelse, forklare ialfald for en stor Del den særdeles iøinefaldeudc, til de mindste Enkeltheder gaaende Forskjel mellem Oldsagerne fra denne Tid og de tilsvarende Levninger fra den Del af Jernalderen, som ligger forud for Vikingetiden. Oldsagfundenc have her en ogsaa udenfor Nordens Grændser rækkende Betydning; de fuldstændiggjore i flere Mensecn-

coup d'autres objets qui sont évidemment d'origine étrangère. Parmi les plus curieux et les plus remarquables de ces objets nous citerons, en ce qui concerne la Norvège, les nombreuses parures de métal dont le style et les formes particulières prouvent d'une manière irrécusable qu'elles ont été fabriquées en Irlande ou dans quelque autre partie des Iles Britanniques où le style d'ornementation irlandais avait été introduit. Une grande partie des bijoux d'argent de cette époque est probablement d'origine orientale, quoique beaucoup d'entre eux puissent aussi être des ouvrages Scandinaves exécutés d'après des modèles importés.

Il n'est, du reste, pas possible, au moins en l'état actuel dc la science, dc pouvoir, toujours et en tous cas, distinguer sûrement, dans les antiquités de cette période, celles qui sont venues de l'étranger de celles qui ont été fabriquées en pays Scandinave. Et, comme cela a été démontré en ces derniers temps, la plus grande partie tics objets fabriqués dans le pays même ont subi l'influence des modèles étrangers dont la population Scandinave avait, à l'époque des Vikings, tant d'occasions de prendre connaissance; Mais ces modèles ne sont point servilement copiés ; ils sont traités d'une façon originale et transformés dc manière à devenir des productions caractéristiques pour le temps et pour le peuple, et sont, de plus, souvent fort bien exécutés au point dc vue technique.

L'action énergique des rapports intimes qui, au commencement dc la i>ériodc des Vikings, s'établirent tout-;Ycoup avec des peuples étrangers plus avancés en civilisation, explique, en tout cas en grande partie, la dilïérence frappante et s'étendant jusqu'aux moindres details, qui existe entre les antiquités dc ce temps et celles qui nous restent dc la partie dc l'âge du fer qui a immédiatement précédé-la période des Vikings. Les trouvailles archéologiques faites en Norvège ont une itnpor-YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

«1er Billedet af Tidens skandinaviske Befolkning, der ved sine Krigstog og Kolonier ovede en indgribende Indflydelse paa flere europæiske Landes Skjæbne, og give særlig mange Oplysninger om dens daglige Liv og om den Fremgang i Fredens Idrætter, søm har ledsaget den stærke Udfoldelse af krigersk Kraft.

Den yngre Jernalder kan ikke siges at være helt forhistorisk i de skandinaviske Lande. Fremmede Landes Historieskrivere give mange samtidige Oplysninger om Nordens daværende Beboere gjennem sine Beretninger om Kampene med Vikingerne, og mod Periodens Slutning begynder ogsaa i Norden den i senere Skrifter bevarede Tradition at antage historisk Karakter.

Christendommen forte ved Periodens Slutning en ny, endnu stærkere Strom af udenlandsk Civilisation med sig, og samtidigt bevirkede Afskaffelsen af den hedenske Begravelsesmaade, at den følgende Tid alene kunde efterlade sig faa Vidnesbyrd i Jordfund. Det arkæologiske Materiale er fra nu af ikke længere nogen historisk Hovedkilde; det kan kun afgive Illustrationer og leilighedsvis Supplementer til den fuldkomncrc Kilde, som trætler i dets Sted: den historiske Tradition.

tance qui s'étend même au-delà des limites des pays du Nord; elles complètent, sous bien des rapports le portrait deéöttepopulation Scandinave de l'époque, qui. par ses expéditions guerrières et ses colonies, a exercé une influence si capitale sur les destinées de plusieurs Etats européens. Elles fournissent, en particulier, bien des renseignements sur la vie journalière des Scandinaves, et sur les progrès dans les arts pacifiques qui, chez, eux, ont accompagné la vigoureuse expansion de la force guerrière.

On ne saurait prétendre que. clans les pays scandinaves, le second âge du fer appartienne tout entier aux temps préhistoriques. Les chroniqueur» contemporains des pays étrangers, dans leurs récits des combats soutenus

contre les Vikings, donnent beaucoup de renseignements sur les habitants du Nord à cette époque; et. vers la fin de la période, la tradition, mise plus tard par écrit, commence aussi à revêtir dans le Nord le caractère historique.

A la même époque le Christianisme apporta avtc lui un courant nouveau et encore plus puissant de civilisation étrangère ; il amena en même temps la cessation des rites païens de sépulture, de sorte que les souvenirs du temps suivant conservés dans la terre se réduiront à quelques rares trouvailles. Dès lors les matériaux archéologiques ne forment plus les documents principaux de l'histoire; ils ne seront plus que des illustrations, des compléments accidentels de la source plus complète d'informations qui va les remplacer, «le la tradition historique.YNG R H JERNALDER. LE SECOND AGE DU FER.

3*7. 'h I.ovkniv af Jern. Couteau en fer \ couper tics feuillet pour four-rage*.

3«3- v» Plogjern. Fer dc cliarruc.

384. 'A

384- 385- Sigdbladaf Jern. Faucilles en fer.

3S6. »/, I.jaablad af Jern. Faux eu fer.YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

389. '/a

389—39'• Smedetscngcr af Jcrn. Tenailla «le forge en fer.

392- 393- Ambolter af Jern. 393 b lodret Længdesnit af 393 a. Enclumes en fer. 393 b coupc verticale du 393 a.

39*. 'U

393 a. '/a

393 b. '/a

394. '/i 395- '/»

394- 395- Hammere af Jern. Marteaux en fer.

3SS. >/. Smedesax af Jcrn. Ciiailles en fer.YNG R H JERNALDER. LE SECOND AGE DU FER.

403 b. Vi

lie charpentier cn fcr.

39S- 'A Traad jem. Filière en fcr.

401. V» Celt af Jem. — Ccll en fcr.

39« a- Va 3YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

404-409. Knive af Jcrn. — Couteaux en fer.

4«o. Va 4"- '/a

410. 411. Hovljcrn. — Fers de plane.

412. »/a Udhulcjcrn. Evidoir en fcr.

4«3- '/a 4«4- Va 415- '/a

413—415. Meisler af Jcrn. Cucaux en fcr.YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGe DU FER.

421 b. V, 421 ab. Klinknaglcr af Jcin, Kivds en fcr.

422 a. V, 422 b. v,

422. Slibesten af Sandsten. — Mculc en grk.

416. •/, Meisel af Jcrn. Ct»caa en fcr.

425- '/. 423-425. Bry nestene af Skifer. Pierres h aiguiser, en schiste.

417- 'A

417- 4iS. Bor

af Jcm. Forets en fcr.

419. •/, Sagblad af Jcm. — Scic en fcr.

420 a. '/, 420 b. •/, 420. Ras,» (?) af Jern. K5pc(>) en fcr.YNGRl- JERNALDER LE SECOND AGE DU F KR.

426. •/, lldstaal. Briquet en fcr.

427- V»

Sxnkc til ei Fbkesnerc, af Bly og Jem. l'oid» de ligne de pèche, eu plomb ct fcr.

42S. V. Stegespid (?) af Jern. Brochc(?) en fer.

430 a. 7, 43ob- V»

430. Stegepande af Jern (430 b seet bagfra). — Po£le à flire en fcr (430 b vue de derrière).

429. 7»

Kist af Jern. — Gril en fcr.yngre jernalder.

le second age du fer.

438- '/» 437. 'A

437. 438. I .odder lil Vxvstolc, 437 af

Sten, 438 af Jcm. Poids de métier À tiner, 437 en piene, 438 en fer.

434- '/. 434—436. Haandsncldchjul, 434 og 435 af Sten, 436 af I.cr. Poids de fuseau, 434 et 435 en pierre, 436 en argile.

433- 'U Linhckle af Jern. Peigne à lin, en fcr.

432. '/» l.ampc (?) af Jern. Lampe (?) en fcr.

431. '/» Øvr af Jern. — Puisoir rn fcr.YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

4y). 'h 440. •/, 439. 440. Vxvskeer, 439 af

Ilvnlbcn, .140 af jcm. I.amc* dc tiucrand. 439 cu 01 dc baleine, 440 cn fcr.

b< 'h 442 "- '/i 443. '/»

441- 443- Saxe af Jcm (441 b o« 442 b ovre l>cl, sccl fra Siden).

Ciseaux en fer (441b ei 442 b vue* de côté de la partie supérieure).

444. '/.

Syl af Jcrn, Aléuc cn fcr.

445- '/i Pincet af Broncc. Pinccltc cn bronze.YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

450- lh

Instruments (uvagc inconnu) en ox «le baleine.

449- '/»

449-450. Ukjendt Brug, af Hvalben.

446. '/» Somglattcr nf Glas, seet fra

Siden og nedenfra. Instrument pour rabattre les coutures, en verre, vu de cM et de destous.

44S. '/, •Kvartsbryne.» Pol i «soi r en quartette.

447- '/1 Knra af Ben. — Peigne en os.YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

45". '/»

Skiinhanlc af Jaa. I'oignce tic coffret, eu fer.

4S=b. >/

IS» 7j

4SI. 453. Ifcogcfau» af Jeta. — Catien» en fer.

453- '/.

4S7- '/.

4SI- '/, 45S- '/i 4S«. Va 45«. '/. 4S9-

454—459. Nojjler, 454 456 af Bronce, 457 -459 af Jcm. — Clcfi, 454—456 en liiotue. 457—4S9 en fer.YNG R H JERNALDER. LE SECOND AGE DU FER.

461. •/, 460. 461. (.'kjendt Brog, Jern. Instruments (uuge inconnu) en fer.YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

462—463. Ukjendt Bilig, Jern. — Inurumcnti (usage inconnu) en fer.YNGRE JERNALDER. LE SECOND AGE DU FER.

466. •/,

469. '/« Ukjendt Brog, Jern. Instrument (usage inconnu) en fer.

465- »/«

464. '/.

Ukjendt Brog, Jern. Instrument (usage inconnu) cn fer.

467. '/> 465-467.

Kroge af Jern. Crocs en fer.

468. */» Knap (?) af Jern. Bouton (?) en fer.YNGRE JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

470. «A

470—474. Spillebiikker, 470, 472 og 474 li"» (474 b «»I nedenfra), 471 af Glas 473 af Ler. Dante« à jouer, 470, 472 e« 474 en os (474 vue de dessous), 471 en verre, 473 eti argile.

474 ">• '/

47a- »/i

473- '/.

475- V. Terning af Ben. Dé en os.YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

476». «/>

476 c. '/,

476. Skaalvargt af.Brooce^mcd Futteral (476 b). 476 c Oversiden af Futteralet« Laag. Balance en bronze avec *on étui (476 b). 476 c couvercle de l'étui, vu de dcs»u4.

477- Va Bümcrlod af Sten. Poids de peton en pierre.YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

480. •/,

Vxgtlod a f Bly; paa Oversiden ind-

fatlet en engelsk Mynt. Poids en plomb, avec une monnaie anglo-saxonne encastrée.

4"S a. '/. 47Sb. '/.

Vxgllod af Jern, b.-klxdt med Bronce (47S b Tvcrsnit). Poids en fer, plaqué cn bronze (478 b coupe).

479- '/i Vscgtlod af Bronce. Poids cn bronxe.

48a a. '/,

482 b. '/, 4S2. Vnfgtlod af Bly; paa Oversiden cn ornamenteret Bronccplade. Poids cn plomb, couvert cn dessus d'une plaque de bronze ornementée.

484. '/1

4S4. 48s. Barrer af Solv. Lingot» d'argent.

4S1 a. '/, 4S1 b. V, Vttgtlod ofBly, fra Siden og ovenfra. Poids en plomb, vu de côté et de dessus.

483. '/.

Oversiden af et Vxegtlod af Bly, af cmaillcret Bronce. Plaque de couverture, cn bron/.e emaille, d'un |iotds en plomb.

4S6. y,

, Arabisk (kufisk) Solvmynt fra Sdc Aaih. Monnaie arabe (»coufiquc«) en argent, du VUlime siècle.

4SS. 7,

A il gel saxisk Solvmynt fra Begyndelsen

af Ilte Aarh. Monnaie anglosaxonne en argent, du commencement du Xlimo sikle.

487. v.

Frankisk Solvmynt fra 9de Aarh. Monnaie franquc en argent, du !Xi">c sticle.YNGRE JERNALDER. LE SECOND AGE DU FER.

495- 'A

492- 'A

4S9. 'A 490. 'U 49 »• 'A

4S9—491. Sv.crci af Jern, 4S9 og 490 Ivccßgcdc, 491 cncggct. — Epfes en fer, 4S9 cl 490 à deux tranchants,

491 à un tranchant.

17

494- 'A 492—495. Svxrdhaandlag af Jern. I'oigndcs d'épéc cn fcr.YNG R H JERNALDER. LE SECOND AGE DU FER.

499- '/< 496—500. Eneggede Svxrd

af Jern. Kpécs en fer à un tranchant.

Soi. •/» 502. </,

501—503. Svjcrdliaanding af Jcm. — Poîgriées dNSpée en fer.YNG R H JERNALDER. LE SECOND AGE DU FER.

504- '/,

506 b. Vi

506 a. '/. 507- '/,

501—507. Svxrdhaandtng, 504 og 505 nf Jern med Solvbclxg ; 506 nf Jern med Ucl.Tg afSolv og Rronce (506 b Sidekanten af Grebet); 505 med Hjalt nf lironce. — Poignées d'épce. 504 en fer inctuoté d'argent; 505 en ftr plaqué d'argent ; 506 en fer plaqué d'argent et de bron/c (506 b vue de côté de la partie moyenne). 507 a le pommeau et le quillon en broiue.5 »o. V.

50S-511. Svarrdhaandtag af Jern, 50$ og 510 med Solvbcl*g, 511 med Indskrift paa Oversiden af ncdie Iljalt. — Poignée* d'épée en fer; 5S0 et 510 incrustées d'argent; 511 a une inscription sur la face supérieure du quillon.Y N'Ci KM JICRN AI.DKR.

LE SECOND AGE DU FER.

516. «/, l)o|Mko lil et Svxerd, af Itronce. Kuutcrolle d'épéc, en broii/c.

5'3- 5 «4- '/i

513. 514. Xcdcrhjalt lil Sv«nl, af Itronce. — Qui!lom d'épéc, en bronze.

512. '/,

Stykke af et Svasrdhaaiidiag af Itioncc. l'artic d'une poignée d'épéc en bion/c.

5'S- '/. Knap lil et Sv.-crdhjalt, af Cîuld. l'omincau d'é|>ce, en or.

51S.

5 >7- '/;

517. 518. Spydspidser af Jcrn (517 dama-secret). — l'ointes de lance en fer (517 damasquiné«-).s «9. '/i S*o. '/,

S19— 523. Spydspid ner «f jern (522 dama*ceut). Pointes de lance en fer (522 damasquinée).S* »/. 5Î9. V,

524 530- kiUte»|»ydx|.)d>er af Jet». — Pointes de javelot en fer.YNG R H JERNALDER.

LE SECOND AGE DU FER.

533- 534 Pilespid«* af Jern. — Pointes dc flèche en fer.

53« »>. 'U 532»». '/, 532 a. >/s

531. 532 Spydspidser af Jern; Falcn indlagt med Solv {531b og 532 b en Iki af Falen* Ornamenter udfoldede) Pointe» de lance en fer. incrustées d'argent sur la douille {531 b et 532 b développement d'une partie des ornements de la douille).YNGRE JERNALDER

I.E SECOND AGE DU EER.

S3». vi

535-

539- 'b 54°. vi

i—541. Pilevidier af Jern. 1'uintci de llichc en fer.yngre jernalder.

li; second age du eer.

Hl- 7) S

— 549- l'i!et|>idser af Jem. l'ointe do Utette ett fot.YNGRE JKKKA1.DKK.

I.E SECOND AGE DU FER.

553- '/a

sss. '/.

552—5SS- Øxebtad af Jrdi. Hache* c« fer.

Sil. '/> 550 551. I'iksj.i.Ut

af Jern. I'oilllr* tic Mclie ell fer.

yngre jernalder. le second age du i-er.

SS9- Vi

Sto. '/,

5S6- S6i. Øxtblad af Jtm. — Iloch« en fcr.S«7. '/.

566. 567. liEdtcl mundbid af Jern. — Mots de blide cn fer.

s<M. S65. 7,

562—565. Skjoldbuler af Jern. — Umbons de bouclier en fer.yngre jernalder.

le second age du i-er.

56S— 572. Hidtclmtindltid af Jern (56S me«l Tventxnger af Bronce). Mor* dc blide en fcr 1568 avec arrêloin en bronze).yngre jernalder.

LE SECOND AGE DU l-'ER.

577- 'A

573-

573—576. Bidsclmutidbid af Jern. Mo» de bride en fcr.

579- 7.

577—579- >t«lag lil Sarldai, af Jem. (tamilures de harnais, en fcr.YNG R H JERNALDER.

le second age du fer.

s«o- V.

580 5S1. Remtpwider nf Jern. Boucle» en fer.

SSîa. '/,

582 ab. Stykker af et Hidtclmundbid, af forgyldt Bronce. I'attics d'un mor» de bride, en bronze doré.

5S4. Guldsmykke til en Sj»oreiem, horende

til SS3.

Ornement en or de garniture d'éperon, appartenant au 583.

583. '/i Spore af Guld. Eperon en or.yngre jernalder.

lE second age du fer.

'h

590. >/« 587—590. Stigbeilcr af Jern. Emets en Ter.

5S5. 586. Sporer af Jern. Eperons en fer.

59'- 'h

Isliiost for I leste, af Jern. Crampon de cheval, en fer.

5SS. 'l,

13yngre jernalder.

le second age du i-er.

595 » '/.

595. Saclchovrebolag af forgyldt Bronce (595 b Ornamenter paa ovre Kant). Garniture de collier de cheval, en bronze doré (595 b ornement» du bord »upéricur».

592- 'h 59»- 593- Bjclder tll&ele-toi. 592 af Jern, 593 af

Bronce. Sonnette* de harnais, 592 en fcr, 593 en bronze.

596. '/»

Endebol ag til et Sxletoi, af forgyldt l'.ronce. Garniture de bout d'un collier de cheval, en bronze doré.

594- '/i BMwltoilé (?)

a f Jern. Réne de bridc(>) en fer.YNGRE JERNALDER.

le second age du i-er.

5m. v.

600. '/i

601. '/i 59J—604. Rrnibe»lag af for-ßyldl Ilion«. — (»aroiiut« il« courroies cn bronrc don'.

«<>7. vi 60S. •/,

ûo6—60S. RenvEndcbcslaff af forgyldt Broncc. Gamltutcs de bout de courroie*, en brome dolé.

605. v,

Kemi[,tende af forgyldt llionce. Boucle en bronze duré.

606. >/,yng r H jernalder.

le second age du fer.

613. '/.

609—613. Rcmbc*lag nf Bly. Garnitures de courroies en plomb.

614. y,

615. y, ûi6. y, fit7. y,

614—617. Ornamcntbrtlag, 614-616 af forgyldt Itroncc, 617 af forgyldt Salv. Plaques d'oincinent, 614—616 en bronze dore, 617 en argent doré.yngre jernai.der.

le second age du fer.

i

S- 'l, 'h

ölS—6î7. Stele- eller ltidsclbeslag at forgyldt Bronce. — (îarmture* de liamai* ou de mon: en brouic'doré.yngre jernalder.

le second agi; du fer.

63S. '/,

<•"! Vi

63a a. Vi

1/1 631. vi

628—631. Otnamentbeslag af forgyldt Binncc. — Plaquei d'ornement en bronrc iloic-635»». >/

633—^35- Ornamentbcslag af forgyldt Bronce. — Plaques d'ornement en bronze doré.

636. '/.

Rembwlag af forgyldt Bronce. — Garniture de courroie en bronze dorc.i.e second age du fer.

<»J7- '/« Omamcntbedag (il eu Stok (?), af focçyldt Uroucc, cylinderformet, her afbildet udfoldet. Garniture dc bâton (?), en bronze doré, cylindrique (développement).yngre jernalder.

le second agi; du fer.

6J8 a. '/, 63S b. 'h

63S ab. SpRitdc af fotgyblt Ifioncc, For- og UagMtlc. - Fibule en brun/o Jort, vue tie ticvant cl <le dcriitte.yngre jernalder.

le second agi; du fer.

638 c. '/, Ornamenter paa

Kanten af Spxnden 638 a. Ornements du bord de la fibule 638 a.

639 c. '/, 639 bc. Ornamenter paa Boilen af Spxnden 639 a. Ornements de l'arc de la fibule 639 a.

639 a. Vi Spxndc af forgyldt Brome. Fibule en bronte doré.yngre jernalder.

le second agi; du fer.

a. >;,

64a U. v.

640—643. Ovale SpKndcf af Bronce med enkelt Plade (640 b Gjenncminil af 640 a). Fibule* ovales en bionie à plaque simple (640 b coupe du 640 a).i yngre jernalder. le second age du eEr.

<><«»• '/. 645 b. '/i

644—64s. Ovale Spwnd« af Bronce mol enkelt 1'ladc. — Fibula ovales en broiuc à plaque timpie.yngre jernalder.

le second agi; du fer.

646 i».

646 a.

647. v, V,

646—648. Ovale Spnmder af Bronce med enkelt 1'lade. — Fibule» oval« en bronze a plaque simple.649-65«-O*»'« Spænder af Bronce, 649 og 650 med enkelt Plade, 651 med dobbelt Plade. Fibules orales en bronze, 649 ei 650 à plaque timpie, 651 à plaque double.65 3- '/« 654. '/i

652 — 654. Ovale Spxnder af Broncc med dobbelt Plade. — Fibule* ovales en bronze à plaque double.i yngre jernalder. le second age du eEr.

<*>• V. 657. '/,

655—657. Orale Sptcndcr af Dionce mrd dobbelt Plade. — Fibules oval« en broiuc å plaque double.

6551'. '/,yngre jernalder. le second agi; du fer.

Mo«. 7> 660 h. Vi

6sS— CÇ4- Spænder nf lirnncc (658- 662 .iiscarmcde« ; 658-661 b «ede fra Siden). — Fibute* en bronre (658-661 b vue« laterale»).yngre jernalder.

le second

agi; du fer.

666. Vi 665 - 667. Kumle Spxndcr, 665 «K 666 af Itronce (665 meil dobbelt Pbdct. 667 af Solv. — Flbulc» ronde«, 665 et 666 en bron/e (66$ à double" plaque).

667 eu argent.

«s». '/, «"> 'l'

(M. Rund S|,»ndc >(U»M ug Snl» nml indhlùdc Slcnc. Fol- og Rapide. - Fibule ronde on or .1 argcnl, ornée do pierres cnch;l«co% vue de devnnt cl do dctri&rc.yngre jernalder.

le second agi; du fer.

670. Vi

Sji.cudu af Guid med Xicllo-Oin.rniunicr. — l"ibu!u en or, niellée.

»69*. '/i ^f1'- Vi

Öjg. Rund Sjuende jf forgyldt llroitco uicd dobbelt 1'l.ide. Fot- og llag»ide. — fibule tonde en btonre doté, i |>lat|tlc double, vue de devant et du derrière.yngre jernalder.

le second agi; du fer.

673 a. '/, 673 b. V i

671—673. Trefflgedc Spender af Hroe.ee (673 ti Bagridç). — lil.ules trilobée» en bron/c (673 b face I malierne).yng r f- jernalder.

i.k second age du fer.

674 '/i

Trtlligcl Sp.e:idc af Hroiicc. — Fibule trilobée eu blome.

670. Kingispaendc af Jcm. lUmcle CII fcr.

675. '/» Ringsparnde af Bfoflce. Boucle en broiuc.

6,S. Vi

Hxngcsmykkc af Solv. Pendeloque en argent.

677. Vi Ringsparnde af Solv. — Houclc en argent.

679- Vi llanimciforntvt Hxngcsmykkc af Solv. Pendeloque en forme de marteau, en argent.YNGRE

JERNALDER.

le second agi; du fer.

6S3—6S5. .Brakteater«, 6S3 og 6S$ of forgyldt Broncc, 6S4 af Sølv med Nicllo. - >Braetcat««, 683 cl 6S5 c« bronze doré, 6S4 cn argent niellé.

6S1. •/, Kaal af Sol v. Kpinglc en argent.

6S2. '/a Uiiignaal af Btoncc. Kpinglc en bronze, anneau mobile.

6So>. '/a Kiiigspiendc af Sol v. — Boucle en argent.yngre jernalder.

le second agi; du fer.

nangnmyUc a I fïul.l. Pmtlclivjne rn nr.

68;. '/, Ringspinde af üroncc. ßouclc cn bronze.

689. »/, Ringen af cn Ringxpnrndc o f forgyldt Bronce. Anneau d'une boucle cn bronze doré.

6S6. '/i Ringspamdc af Solv. — Boucle en argrnt.

691. '/, ll.cngwmykkc af Guld, nw-d en antik Gemme. Pendeloque cn or, avec gemme antique.

6SS. >/t King*pxnde af Bronec. Boucle en bronze.yngre jernalder.

le second agi; du fer.

696. «/. 692 - 696. Peller af Gnid. Perles cn or.

<»>> "- V.

Ovcidelcn af 698 a, seet fra Siden. — Vue laterale de la paitie supérieure de 698 a.

697 a. '/i

697. Spermie af forgyldt Solv, For- og Bagside. Boucle en argent dore, vue de devant et de derrière.

69S.1. '/. Kaal til en Sprcndc son» 697,

af Solv. A ld il Ion en argent d'une boucle comme 697.i yngre jernalder. le second age du eEr.

V,

7<J.|. '/, Arnning af GulJ. — Rracelct en or.

702 v.

699 — 702. I lxnge«mykkcr, 699—701 af Cold, 702 af

forgyldt Sol v. Pendeloques, 699—701 en or, 702 en argent doré.

703. '/» Halsring af Solv. — Collier en argent.yngre jernalder.

le second agi; du fer.

705. y, Armring af Guld. — liracelct en or.

706 '/j Dindcm (?) af Solv. — Diadème (?) en argent.70$. '/» Ha bring af Guld. — Collier cn or.

707 '/i Amning af (luld. — liracelet eu or.

i YNGRE JERNALDER. LE SECOND AGE DU EER.

714. '/i Armring af Salv. — liracclct en argent

709. '/r Armring af Broncc. — Bracelet en bron/c.

710. '/i Armring af Sol». — Bracelet en argent.

712. V, Aimring af Solv. — Bracelet en argent.

711. 7, Armring af Solv. — Bracclct cn argent.

714 a. '/i Armring af Guld. — Bracclct cn or.

714 b. '/i Del af Ringen 714 a. — Partie du bracelet 714 a.i YNGRE JERNALDER.

LE SECOND AGE DU EER.

V,

Fingerring af Sol». — tlnguc en argent.

723. V.

Fingerring .if Sølv. — Unguo en argent.

717- '/,

71S. '/i

720. V|

7IS. 'h 7"«- Vi

715-721. Armringe (717-721 •Aimboilen), 715-718 og 721 af Solv, 719 og 720 af llroncé; 717 og,7iS ufittd.lxroligc og sammcnboiedc. Bncclet»; 715 71S et 721 en argent.,719 et 720 en bronrc; 717 et 718 incomplet* ei ployét.

7H- '/.

Fingerring af Guid. — Bague en or.i YNGRE JERNALDER.

LE SECOND AGE

DU EER.

'h

726. Kjedel af Broncc (726 b. Ornament paa I tumlen ; Underside). Cluudron en brun/e (726 b. ornements de la face inférieure du fond).

727 a. '/a K jedel af Broncc med Emaille paa Bonden og llankcrne. afbildet med dc deri fundne Skjoldbulcr. — Chaudron en broiuc; les trois anses et le fond émaillés. Représenté avec les umbon» dc bouclier qu'on y a trouvés.

727 b. '/,

Hank til 727 a. — Anse du 727 a.

725. '/a Skaal af Broncc. — Coupe en bronze.727 c-e. l>en emaillerede Rund af 727 a (727 c Undertiden, 727 a Oversiden, 727e Gjcnneminit). Fond emaille du 727 a (727 c, face inférieure; 727«!, face supérieure; 727 c, coupe).i YNGRE JERNALDER.

LE SECOND AGE DU EER.

718. V.

739. v. V.

73S—130. Kai af KlelierMen. — Vale* cn picirc ollaire.

31. Vi Kjedel af Jern. — Chaudron cn 1er.

733- '/» Unte af Ler. — Vase en argile.ANTIQUITÉS

NORVÉGIENNES

A H R A. N G KI«: S ET D É C RIT E S

PAR

O. RYGH

AVEC FIGURES SUR BOIS PAR (.:. F. LINDBERG DEUXIÈME PARTIE

RENSEIGNEMENTS DIVERS SUR LES ANTIQUITÉS REPRODUITES

CHRISTIANIA

AI.». GAM M EU ME VER. 1.1 KR A I R E-E 1)1 TEL" R. IMPRIMERIK CENTRAI.R

I SSâ

PARIS LEIPZIG BOSTON

K. NILSSON CA RI. Ç S O B LO CII JOHN AI.I.YS

an Rut «le Rivoli jo Kranklin Sl.

LONDON

SAMPSON LOW. MAKS'i'ON. SKARI.K AND R1VIKOTON Crown Building*, Sitr«,NORSKE OLDSAGER

ORDNEDR OG FORKLAREDE AF

O. RYGH

TEGNEDE PAA TRÆ AF C. F. LINDBERG

ANDEN AFDELING OPLYSNINGER OM DE AFBILDEDE OLDSAGER

CHRISTIANIA FORLAGT A F A LR. C AMMER MEYER

TR YKT I C ENTRAUTRYK,K KR I ET

188 r»

PARIS LEIPZIG BOSTON

K. NILSSOK CARI. CNOBLOCH JOHN A I. LYN

•i» Rue d- R l vol i y> FnoUIn Sc.

LONDON

SAMPSON LOW, MÄRSTON, SF.ARLK ANI> RIVINCTON Crown Biiililinss Fl«t SttwlFortegnelse

over

subskribenterne paa Rygh: Norske Oldsager.

Norge.

J-rttlnksliahh Fredrikshald* bibliothek . . i cxpl.

Rasch, G., korpslægc .... i —

Kristiania : Andersen, D., juveler ... i

Andresen. N. A., jr., konsul i

Aubert, O. I., advokat. . i

Bachke, O. A., hoiestereisassessor i

Blom, A., cand. mag.....r

Boeck, C.j læge.....i

Brinck, Chr., værftseier ... i

Collett, amtmand.....i

Dahl, ()., cand. mag.....i —

Dietrichson, L., professor... i

Esmark, frk.....r

Groth, cand. mag.....i --

Generalstabens bibliothek ... i

Hald, I. K,, overlæge i

Hertzberg, Ebbe, professor . . i

Kiær, A., direktor.....i -

Kristiania kathedralskole.« bibliothek i

Kristiania athenæum i

Krogh, L C., kgl. fuldm. ... ,

Langaard, C., fabrikeier ... i

Lie, P. A., juveler.....i —

Lyche, C., læge.....i —

Olsen, Fr., amanuensis ... i

Barmann, G. Kr.Joh.s, boghandler i

Ring, L., korpslæge .... i —

Smebyc, A., juveler .... i —

Storm, G. professor .... i —

Thaulow, Fr., gencralkirurg . i -

Tostrup, O., juveler .... t —

Welhaven, Hj.. arkitekt ... i expl.

Wiederberg, N,, kapt.....i

Kristiausuuul: Arbo, < lmgådeJægc i

Holfeldt, overtoldbctjent . . i

Steen, A,, cand. jur.....t —

iCrhtiaiissunJ: lullum. 0., boghandler. . i -

Skim: Winther, adjunkt.....i

1 de ovrige Norges byer ingen subskription.

Landdistrikter.

UtdiUJmut: Diesen, (i. F., pr.loitnant . . i -

Raslen : Ev.enstad, ()., forstkandidat i

Vestre To/m: Arnesen, K. A., pastor . i

l 'i'li/iiii^siiirs ; Ziegler, kapt.....i -

Sverige.

Guteborg; Gumperts bokh.....i

/.t/m/: Flensburg, W., biskop.....i

Historiska museum.....'

Quiding, Axel, bokh.....« —

Reventlow., G. D., grefve . . « —

Weibull, M. J. J., prof. ... i —

StMkko/m : Eokhoff, Emil, filosofte doktor. i

Hildebrand, H., riksantikvarie . i —

Malmstrom, J. A., professor . . i —

Sparre, G. A,, Exe., grefve . . t —

Upsala : Cederström, Em., baron ... t —

Gustafsson. G. A,, cand. phil. . i —

Karlsson. K. E., cand. phil. . i —

Nordiska museum.....i —

Tamm, F. A., Dr. adak. docent i — Vex/d: Witiock, J. A. Z., bataljonslitkarc i —Danmark

Kjøbenhavn : Arkiv, antikvarisk-topografisk i cxpl. Haandbibliothek, hs. maj. kongens i Isberg, S. W., grosserer ... i — Michelsen, hof-juveler .... i — Moltke-Bregentved, lensgreve, hof-

jægerm..... i —

Scavenius, L F., kulturminister,

kammerherre..... i —

Wegener, C.F., geheimekonfercns-

raad, dr. phil.....i

Kolding: Moller, I'. Martin, skomagermester i -Odense: Lotze, G., etatsraad, apotheker i Skanderborg-: Regensburg, T. A I., stiftamtmand, etatsraad, dr. phil. i Slagelse : Bech, !•'. ('., justitsraad, kirke-

dommer i

Snro : Vedel, K., kammerherre, amtmand . i Dalsgaard, Chr., historicmaler i Soro akademis bibliothek ... i Landdistr ikter. Engestofte, Lolland: Wichfeld, I., kammerherre, stamhusbesidder... i

Finland.

Helsingfors: Alexandersimivensitetsbibliothek i cxpl.

Musée historique de l'université i —

øvrige udland.

lierlin : Wasmuth, K., Buchh.....i —

Cambridge: Marr, I. E., Ksq.. St. Johns coll. i

Edinbonrgk: Douglas, Jettis, Ksq. ... i —

Hamburg: Brinckmann, I., Dr.....i —

Kiel: Lipsius & Tischer, lîuchhândler . . 2 —

Universitetsbuchhandlung .... 1 —

leide/i: Lccmans, C., Dr., directeur. . . 1 —

Uipùg: Voss's, Sort-Buchh.....1

London: Sampson Low & Go., l>ooksellers 21

Manchester : Howorth, Menry H., Ksq. . 1

Massachnset : Horsford, prof.....1 —

Ncn'York: Du Chaillu, Paul H., Ksq. . . r —

Paris: Nilsson, K., libraire.....15

Rom : Museo preistoric.o ed etnogratico 1

St. Marlow. Jitick (Kngland). Gocks. A. H.. Ksq. 1

Afrika: Oftebro, C. T., kegemissionair. . 1

127 expl.

Hvortil kommer 200 exemplarer indkjøbte af kirke- og undervisningsdepartementet for af Storthinget l>evilgede midler og ved hr. kammerherre Holst 20 exemplarer, der maaske er indkjøbt for H. M. Kongens midler.

Af ovenstaaende fortegnelse vil sees, at subskriptionen i Norge itdgjor 42 explr. - foruden de paa offentlig foranstaltning og af H. M. Kongen, indkjobtc.

Heraf er afsat i hovedstaden 31 cxpl. nemlig til:

akademiet.....«7 exl>!

juvelerer.....»

grosserere og vasrftseiere.....3 —

bibliotheker.....3

arkitekter..... • • 1 —

officerer..... 1 —

boghandler..... 1 —

damer..... 1 —

og i de øvrige Norges 57 byer og ladesteder samt landdistrikter u expl., hvoraf til:

akademici.....6 cxpl.

officerer.....2 —

en boghandler (fra hvem ingen opgave er modtaget ' 1 -

gaardbnigcre og skovçiere..... 1 —

bibliotheker..... 1 —STENALDER.

1—16. Oxer uden Skaft li ul af Sten. No. 3 og 5-12 ere mere eller mindre almindelige Former. No. 1 er cn ældre Form, ganske lig mange i de danske Kjokkcntnøddinger fundne Flintoxer; hidtil kun truffet i 3 Kxpl. i det sydlige Norge. No. 2 (med spidst-ovalt TversniO ligeledes sjelden, neppe fundet uden i Stavanger og Sondre Bcrgenhus

Amt. No. .(synes kun at forekomme i storre Antal 0. for Christianiafjorden og er i Regelen af Skifer eller Sandsten (jvfr. Ab. 1879 S. 192;. Formen No. to har kun undtagelsesvis konkave Smalsider, som det afbildede Exemplar. Øxer med firkantet Tversnit og skraaslcben Kg paa den ene Side, som No. 13—15 foftest af Skifer,, ere ikke sjeldne og forekomme især jevnligt i den arktiske Gruppe. Til denne Gruppe hører utvivlsomt No. 13, efter Findestedet og den sammen med den fundne Kniv. Formen No. 16, med indhugget Fure. for Skaftet, sjelden 5 Expl. kjendte).

1. C 7985- Sigersvold. Vanse. LM.. 1S76. • Ab, 1S77 S. 2. 267 Og flg. i

2. C 146. Aga. Ullensvang. SB., i cn Bjerghuk-, tilligemed en Hulmchcl af Skifer. Slcbe» ved Egge», t'rda II S. 181. Lorange S. 19.

3. C 1007. Ek, Onsø. Sml., tilligemed en anden, noget mindre, uxlebcii Flintøxc af »amme Form.

4. C 7986. SigerSVOld, lig«om N>>. 1. Af Skifer. • Ab. 1877 S. 2 og fig. 2.

5. C 5246. Bo. Sandeherred. JL., 1870. Skraaslibitingen ved Eggen maaske ikke oprindelig. Ab. 1870 S. 76.

6. C 7=«3- Urland. Hemnes. Nordi. ♦ Ab. 1875 S. 69 og fig- 3-

7. C S463. Andersrød. Raade. Sml., 1S77. ved Ploining i myrlændt Jord. Ab. 1S77 S. 32. Det storstc i Norge fundne Exemplar.

8. C 7926. Olavsrud. Spydeberg, Sml. Sleben ved Eggen. Ab. 1S76 S. 79'

9. C 767. Grude. K(ep; Stav. Af Sandsten, »leben.

10. C 7955' Kvnle, Vestre Slidre. Chr. Sleben. Ab. 1876 S. 82.

h. C 2231. Rove. Ramnes. JL. Sleben ved Eggen.

12. C 3759. Stiklen. Trøgstad. Sml. tilligemed en Oxe af samme Fonn. Sleben ved Eggen: Skraaslibning kun paa den ene Side.

13. C 6168. Kløven i Reisen. Tranø. Trms., tilligemed

cn Kniv af Skifer = No. 54. Af Skifer, «leben. • Ab. 1S72 S. 91 og fig. 2.

14. B 211 Jøringfjord. Romsd. Af Skifer, sleben. Lorange S. 28.

15. B 2S34. Varhaug, Haa. Stav. Af Skifer, sleben. 'Lorange S. 26.

16. It 2592. Vagle. Høiland. Stav.. 1S70. 'Sleben, undtagen i den ind huggede Fure. Lorange S. 15.

17—20- Meisler af Steil. Det er ofte vanskeligt at skjelne dom fra Øxcrne i den foregaaende Række; mange Exemplarer kunne lige godt have været brugte som Øxe og som Meisel. Smalmeislerne No. 18) sjeldne. No. 24 og 25 maa efter Findestedet antages at tilhore den arktiske Gruppe. «7- C 367S. Ukjendt Sted.

18. C 7044. Nordby. Vaaler. Sml., i et CruMag. tilligemed to Slibestene og en Øxe No. 35. Ab. 1874 S. 71. 1880 S. 215.

19. c S863. Finholt. Hobøl. Sml. Ab. 1S72 s. 75

20. C 209S. Elllngaard. Onsø. Sml. Sleben ved Eggen,

21. C 74S1. Kjølberg. Onsø. Sml. Ab. 1875 S. 86.

22. C 7502. Bodøskeiet. Bodø. Nordl., tilligemed en Flintinciscl *> No. iS. • Ab. 1875 S. 87 og fig. 7. S.

23 C 3850. Sele, Klcp. Slav. Af Skifer, .leben. Ab. 1S66 S. 87.

24. C 3505. Oybvik, Lyngen, Trms., tilligemed 2 andre Hulmci»lcr. Af .ort Skifer, sleben. •» Congii* de Stockh. 1S74 S. 1S4. Ab. 1S77 S. 129.

25. Ti», 161 Tenvik, Trondenes, Trms. Af Skifer, delvis »leben. Ab. 1S77 S. 129

26. C 5232. Li. Norderhov. Busk. Af -ort Skifer, deben Ab. 1S70 S. 75

27 41. Oxer med Skafthul af Sten. Kr af de

Norge forekommende Oldsagtyper fra Stenalderen den hyppigste, næst efter Pilespidserne, Skraberne og Klokkerne (c. 700 Expl. kjendte"!'. Almindeligst er Formen No. 32, der findes i mange Variationer. Sædvanlige Former ere ogsaa No. 27 29. No. 35, den saakaldte baadformede Oxe, kjendes i c- 30 Kxpl., der dog ei alle have den fuldt udviklede Form, som det afbildede Exemplar. Særlig sjeldne ere No. 33. 34. 39. No. 38—41 ere Exempler paa det hyppigt forekommende Tilfælde, at saadanne Øxer findes med ufuld-S T K N ALI) E R.

endt Skafthul. Former som No. 35—39 have vistnok alene været brugte som Vaaben og have almindelig en mere eller mindre afstumpet Kg, der gjor dem lidet skikkede til Redskabsbrug.

27. C 666. Lovisenlund. Hedrum. JL., 1S21. Delvis sleben. 2S. C 45«$. Berger, Jevnaker. Chr., 1S65. Sleben ved Eggen. Ab. tS6S S. u6.

29. C 6625. Abelsnes. Flekkefjord. LM. Sleben. Ab.

1873 S. 79.

30. C 6796. Ommundrød. Tjølling. JL Sleben. Ab.

1874 S. 64.

3>- G 6602. Tomter, Hobøl. Sml. Sleben. Ab. 1S73S. 7S- ' 32- C 7532- Asper. Krankstad, Aksh. Sleben. Ab. 1875

S. SS.

33 <'«397- Sjøren. Tune. Sml., i m Myr. Sleben. Afrundet i ovre Ende, i nedre Ende en stump Eg.

34. C 7107. Nordre Kaistad. Skaatø. Brb. Af Kleberstein sleben, afrundet i ovre Ende. Ab. 1S74 S. 76.

35. C 1836. Eker. Busk. Fundet ved Fiskeri i Fiskumvan- ; det. Af sort Skifer, sleben.

36. C 347S. Fuglenes. Rakkestad, Sml-, 1S64. Af Sandsten. sleben.

37. C 7968. Ukjendt Sted. Sleben. Ab, 1876 S. 82.

3S. C 7931. Brevik. Skjerstad. Nordi., i en Myr. Sic- f ben. * Ab. 1S76 S. 80 og lig. 4.

39. R 74. Opedal, Ullensvang. SB. Sleben. Skafthullet begyndt kun fra den ene Side. *' 1.0range S. iS.

40. G 1069. Haug. Ullensaker. Aksh. Eggen ikke til-»kjecrpet.

41. C 490$- Laland. Klep. Stav. Sleben Ab. 1S69 S. 82.

42. 43. Koller af sten. brugte som Vaaben. Temmelig sjeldne (e. 20 Expl. kjendte). Den fuldt udviklede Korsform (No. 42) meget sjelden.

42. c: 7433, Skaraas, Sogndal, Stav. Af Klebcrsu-n, sleben. • Ab. 1S75 S. 79 og fig. 2.

43. T 1002. Halsen pxi Gjeitestranden, Børsen. ST. Sleben. Ab. «872 S. 57.

44. Øxer af Horn. Foruden det her afbildede Exemplar er kun i til fundet horende til den arktiske Gruppe, se Ab. 1871 S. 104).

•»•»• C 4513. Alvstad. Østre Toten. Chr. Ab. 1S6SS. 116.

45. 46. Hammere af Sten Altid gjorte af en af Naturen tildannet Rullesten oftest KvartsiO; have i Regelen tydelige Spor af Brug i Enderne. •

45. T 1216 Bjøraen. Flatanger. NT. Har i begge Ender Spor nf at være brugt »om Hammer. K. Rygh, Foml. S.

19.

46. G 789t. Ulleren. Eker, Busk. Ab. 1876 S. 75.

47—5îÈ. Skrabere af Klint,- hyppige i Norge, som overalt (Formerne No. 47—49 mest forekommende i Værkstedfund). Den runde Skraber (No. 491 er den sjeldneste. De halvmaaneformede Skrabere No. 50 —53) almindelige, som i de andre skandinaviske Lande (c. <)o Expl. kjendte). Ogsaa i Norge træffes ofte liere Redskaber af dette Slags i samme Fund (indtil 8 Stkr, ere fundne paa eet Sted).

47. C 0739. Sele. Klep, Stav. Ragsiden .47 a) har Flintblokkens naturlige Overflade. Ab. 1S74 S. Ol.

48. T 1391. Baret, Ørlandet. ST.. 1 cu Myr, tilligemed 2 mindre Skrabere af Flint og en Mor Fliutllekke. K. Rygh, Foml. S. 157.

49. It 2465 b Hause. Ulvik. SB . tilligemed en lignende. Morte Flintskraber. I.orange S. 19.

50. G 370. Jæderen. Stav.

51. C 3920. Sande. Tune. Sml., under en stor Sten i en Ur, tilligemed 7 lignende Flintskrabere. Ab. 1S66 S. 95.

52- C 3337- Nordby, ld. Sml.

53. C 6095. Nordre Holme. Stokke. JL. Ab. 1S72 S. 84, 54 (>1. Knive af Steil. De eneggede Knive af Skifer No. 54—58 (74 Kxpl. kjendte) tilhore den arktiske Gruppe (Eggen er paa den i Afbildningerne nedad vendende Side). De som Knive brugte Flekker No. 59) ere meget hyppige, fornemmelig i Værk-stedfund, og findes tilhugne i Kanterne, som det afbildede Exemplar, eller uden Tilhugning. Eneggede Flintknive som No. 60 ere dannede af en Flekke ved at tilhugge den i den ene Kant oventil, saa at den der fik en Tvcrflade, for at man kunde trykke Fingeren mod dette Sted under Redskabets Brug. Tve-eggede Knive af Skifer som No. 61 tilhore den arktiske Gruppe og ere sjeldne.

54. C 1875. Tromsc Ry. Trms. ••Congrès de Stockh. 1874 S. 1S4

55. c 545t. Ristad. Ovcrhalden. NT.. 1S62. *Ab. 1S71 S. 77 og fig. 2. •• Congrès de Stockh. 1S74 S. 183.

56. C 3310. Trastad. Kvæfjord. Trms. *• Congrès de Stockh. 1S74 S 1S4.

57. T «333- Botngaarden, Bjugn, ST. ♦ Ab. 1S74 S. 50 og <>g- ** Congrès de Stockh. 1874 S. 184.

58. Tr». 265. Abelsborg. Næsseby. Finm. Ab. 1877 S. 45- 1-3-

59. c 2307. Brenningen 1 Maridalen, Vestre Aker. Aksh.

60. C 7S7S. Slottet. Hurum. Busk., tilligemed en liden Flintoxc = No. 7, et Fragment af en Flintdolk • No. 63, 3 Pilespidser af Flint = No. So. en Flintkjome, Flintllekkcr m. m. (V.-trkstcdfund?). — Eggen" tilvenstre; ovre DcJ of hoire Kant tilhugget til en Tvcrflade. • Ab. 1S76 S. 74 og fig. 2.

Gi. C 5115. Liaskjellet ved Lien. Tranø. Trms.. tillige-, med en Skiferkniv = No. 56. Ab. 1S70 S. 70.

62. Kliiltkjerncr d. e. Flintblokke, af hvis Sider Flekker have været udspaltede (mest i Værkstedfund).

62. C 7525. Hu8holnien ved Scttun, Søndre Land. Chr.,

! tilligemed Flintllekkcr og andre Flintstykker(V*rkstcdfuiid>). Ab. 1S75 S. 87, jvfr. 1S74 S. 159.

ÖSJ—67. Dolke af Klint, udentvivl brugte ikke blot ! som Vaaben, men ogsaa som Redskabsknive. No. 67 er et afslidt Exemplar, hvis Blad ved Omhugning er blcyét uforholdsmæssig lidet.

63. C 2S42- Brunlaag, Faaberg. Chr.

64. G 4515- Blindheim. Haram, Romsd. Ab. 180SS. 116. 05. C 7685. Skjønhaug. Kraakstad. Aksh. Ab. 1S76 S. 65. 66. O 1874. Klop. Ramnes, JL., tilligemed 4 Flintdolke

I •• No. 63 og I Flintspydspid» » No. 73, i eu Gravlinug. «1er : indeholdt 4 Gravkamre af Sten, hvori fandtes Kul og brændte Ren. Om Flintvaahnene laa i Gravkamrene, ct ikke oplyst: det er ikke sandsynligt. N. Foml. S. «92.s t

f n a 1.1) k k

67. C 4669. Tjernli vtd Trøftcn. Nordre Odalen. Hdm.

Ab. 1869 S. 65.

68 74. Spydspidser af Flint, de storre til Haand-spyd, de mindre lil Kastespyd. Formerne No. 70. 71 ere ofte vanskelige at skjelne fra Dolke.

6S. c 6340 Salte. Klep. Stav. Ab. 1S73 s. 66.

69. C 5125 Vaaler. Sml. Ab. 1S70 S. -«•

70. i: 1S47 Mosterøen. Flnnaas, SB. Lorange S. 16. 71 C 2623. Grude. Klep. Stav Det Murste i Norge

fundne Exemplar

72. B 65. Grepstad. Ørskog. Romsd., 1S24, > en Myr, tilligemed 17 andre Gjenstande af Flint, hvoraf alene er bevaret en Spydspids - No. 69, en Dolk — No. 64 og en Skråler No. 4$. Urd« 1 S. 1S7. I .orange S. 23.

73. C *294 Bernerløkken ved Underen, Veslre Aker. Aksh.

74. C 441$. Nedre Hov. Gran. Chr. Ab. 186S S. 109.

76—82. Pilespidser af Klint og Kvarts. Hovedsagelig forekommende i Værkstedfund, men i disse overordentlig hyppige. No. So, der findes i mange-varierende Former, mere eller mindre omhyggeligt arbeidede, er den almindeligste. Mindre hyppigt træffes No. 79. St (bladformede Pilespidser', og No. 76. 77 (hjerteformede Pilespidser); sjeldnest ere No. 75 tver-eggedc Pilespidser) og No. 78 hjerteformede med Skafttunge). No. 82 cr maaske at henføre til den arktiske Gruppe.

75- C 3637 Grude, Klep. Stav. (V:erk*tcdfund).

76. B 3241 • Nesheim. Vanse, Lm. Ab. 1S78 S. 319. (Vxrkstcdfundj.

77. B 1795. 1"uv' Klep. Stav. Kr ti a il ere paa den anden Side. I.orange S. 14.

75. C 2243 Florøen, Kinn. N3.

79« ^ 3576 Kolberg. Eker. Busk. Findere paa den anden

Side.

50. C 74S0. Trydal. Gjerestad. Ndn. Ab. 1875 s. S6.

51. c; 3472. Paa Skarfjeldet nordenfor Mjosvattdet i Fjeldet nordostlig t Tellemarken. Brb.

52. C 4596. Vola ved 6amle Ljørdalcn. Trysil. Hdm

Ab. 1S6S S. 126.

SH S8. Pilespidser af Sten. hørende til den irk-tiske Gruppe (de storre maaske brugte som Spydspidser'. 1 Regelen ere de af Skifer, enkelte af nndre Stenartei No. 86 af Sandsten . Den almindeligste af den arktiske Gruppes Former 160 Kxpl. kjendteV

53. C 195, Hovland. Ullensvang. SB. «* Congrîs de Stockh. 1S74 S. 1S3.

84. B 2959. Sole. Haaland. Stav. Ab. 1874 S. 8s. Lorange S. 15.

85. Tri. 1S3. Sandlorv, Trondenes. Trms.. i en Myr. Ab. 1S75 S. 44. 1S77 S iis.

86. C 102S. Brønnø. Nordi. ° Congrès de Stockh. 1S74 [S. 183.

87- T 133$ Fallum. Stadsbygden, ST. Ab. 1S74 s. 51.

Congres de Stockh. >874 S. 1S3. SS. C 2016. Huvestad, Laardal. Brb. •• Congrès dr Stockh. 1S74 S. 1S3.

Sl» ill. Slibestene til Stenredskaber. Fortiden de afbildede Former af Kvartsit er i de sidste Aar fundet mange af

Sandsten, i Regelen tynde og flade, brugte til Slibning paa een eller to Sider.

89. C 7976. Fossesholm. Eker, Busk. Ab. 1S76 S. S3. Kun benyttet til Slibning paa den afbildede Side.

90 C 6332. Frogner. Vestre Aker. Aksh., 1873. Alle Sider benyttede til Slibning. Ab. 1873 S 66.

91. C 1386. Labben, Stange. Hdm. Alle Sider benyttede til Slibning.

BRONCEALDER.

!I2. Oxer af Hronee. Sjeldne Kxpl. kjendte .

92. C 7951 Rakvaag Akerø. Romsd., mellem to store Stene. • Ab. 1876 S. Si og tig. 12.

Hil !>tl. Paalstavc og Celter af Brone.". Brugte dels som Øxer, dels som Meisler, Af de to Hovedformer har Paalstavcn (No. 93—95"* havt et kloftet Skaft, som har omfattet Redskabets ovre Del og været fastbundet om denne. I Celten No. 96—99I har Skaftet været indstukket i dens ovre, hule Del. Begge Former temmelig almindelige. Af No. 93—95 kjendes 20 Kxpl., af No. 96—99 37. Den sidste Form cr oftere truffen i Grave.

93. B Jooi Tuv. Klep. Stav., 1 en Myr. Paa 93 b Spor af den ufuldstændigt borthuggede Stobcrand. I.orange S. 35.

94. B 2684. Hauge. Klep, Stav., I m Myr mellem to Stcue. Ab. 1871 S. 66. Lornngc S. 35.

95. C 2057. Morstad, Gran. Chr., under en meget stor Sten. 96 C 1300. Stcinerud, Søndre Odalen. Hdm.

97. T 351. Gunnesøien. Rennebu. ST.. tilligemed l'ra;.-mcn.ter af et Hovedsiuykke af Broncr No. 130, en Bronccnaa! (No. 131:, en Stangknap ,»f Bronce'(No. 123', en Spydspids af Bronce No. 112, en anden lignende Celt, en tirxidct Nagle af itronce med fladt Hoved m. ni. * Ab. i8s6, S 6S (med Afbildninger). Yidcnskabstclsk. Foih. t88o No. 7 S. 3—6 (ligesaa).

98. 'l' 1264. Farstad. Bud. Romsd. • Ab. 1874 S. 45 og fig. 5. Videnskabs>Alsk. Forh. 1S70 No. 7 S. 3.

90. C 7<M3- BØ- Nordre Aurdal. Chr., 1S74. Øverst paa Siderne i Ornninentbaandet 2 uregelmæssigt formede, rundagtige Huller. • Ab. 1S74 S 70 og lig. 6.

100—105. Sværd af llronee, C. 25 Exemplarer4

B R O N C E A I. i) K R.

kjendte. Formerne No. 102 og 103 begge hidtil klin fundne 1 Gang

100. B 1009. Skeie. Vikedal. Stav.. 1844. i en »tor rund Gravhaug med et aflang firkantet Gravkammer af Sten (Endevæggene og Taget af Heller, Sidevaggen* murede af mindre Stene). I Klingens ovre Ende har vårret 3 eller 5 Nagler (1 bevaret'/; Knappens Overside lig No. 101 c. Ab. 1S75 S. 18S. I.orange S. 3$.

101. C 1045 -1. Jaasund. Haaland. Stav., 1S42, i cn meget stor rund Gravhaug. 1 Haugens sydøstre Del et Gravkammer af Sten, dækket af en kegleformet Stcnhnb, og bygget som det *cd Mo. 100 omtalte Kammer, 2 m langt, 0.6 m. bredt og 0.95 m. hoit ; dets Bund var 1.S5 m. over Haugens Bundflade. 1 Kammeret cl menneskeligt Skelet med Hovedet mod N. Sværdet laa over Skelettet med Haandtaget ved høirc Haand og Spidsen ved venstre Skulder, omviklet med grovt L'ldtni. Videre fandtes 3 Dobbcltknappcr af Broncc (1 ved Halsen og I ved hver Haand). 1 Fordybningerne paa Haandtaget (No. 101 b og tot c) udfyldte med brunt Kil (Nscvcrtjærc). Jfr. Ab. 1S75 S. 187.

102. B 100S. Lekve. Ulvik. SB. Tangens Kanter svagt ophøiedc; 3 Nagler. I.orange S. 41.

103. C 3930. Vaafl. Nesnc. Nordi., i ell Myr. Det nordligste hidtil fremkomne Fund fra Bronccaldcrcn (66° 10' n. Br.) * Ab. 1866 S. 98.

104. C 5606. Virrik, Sandeherred. JL. * Ab. 1S71 s. SS og flg. 5.

105. C 2342. 6omnes. Hole. Busk. Ab. 1875 S. 1S3.

100 los. Dolke af Broncc. C. 20 Exemplarer kjendte.

106. B 1/36. 909. Sole. Haaland. Stav.. 1834. i en Grav-hang tilligemed Bladet af en anden Bronccdolk, en Broncekniv — No. 116 og en Broncespændc — No. 124. * L'rda II S. 402 og I'). XIV lig. 9. 10. 12. XV fig. 4 * I.orange S. 37.

107. T 1266. Todnes. Sparbuen. NT.. 1873, ' cn Kos, i hvi» Midte der var ct Gravkammer, bygget af Heller, 1.9 m. langt, bredere i den ene Ende end i den anden. Deri ct mcuncskcligt Skelet med Hovedet mod 0.. ved hvi» venstre Side fandtes Dolken og en Broncccccll. I Rosens Udkanter liere mindre Gravkamre, der antagen at have indeholdt brændte Ben. Ab. 1874 S. 45. VidcnskabsscUk. Foih. 1880 No. 7 S. II.

10$. < 4937. Anda. Klep. Stav.. I en stor rund Gravhaug, i hvis østlige Kant der var to murede Gravkamtc, det ene over det andet. L>cl neder»tc Kammer 1.9 m., det øver»lc 0.95 m. langt, begge C. 0.6 m. brede og hoie. I det nederste skulle Dolken og Spwnilen No. 124 v jer c fundne, i det «vente en lignende Spænde, Broncekniven No. 1 iS, et Stykke af en anden Broncekniv og en liden Bronce»pxnde fra .-eldre Jernalder, lig No. 243. I vestreDel af Haugen fandtes lo andre Kamre, hvoraf1 del ene indeholdt en Grav fra ældre Jernalder. Ab. 1869 S. 84. 1S75 S. 185. I.orange S. 63.

100. „Symbolske Sværd" at' Bioncc. Navnet beror paa den tidligere almindelige Forklaring af disse Minia-tur-Kftcrligninger af Broncesværd : al de have været gjorte for at nedlægges i (»rave som-symbolsk Erstatning for de i sin Tid kostbare virkelige Broncesværd. I Sandsynligere ere de at forklare som Knive, gjorte i Form af Sværd. Kun trufne i i Fund (2 Exemplarer'.

109. C 6098. Hystad. Sandeherred. JL.. i Jord, udkastet af en Gravhaug, der indeholdt et Gravkammer af Sten, tilligemed et andet lignende »symbolsk Sværd«. * Ab. 1872 S. 84 og fig. 3-

Ho 112. Spydspidser af llronee. Foruden det ved No. 110. m nævnte Fund paa over 20 Exemplarer kjendes 7 andre fra forskjellige Findesteder.

110. in. C 352. 356. Svenes. Nordre Aurdal. Chr.. 1830,

1 en Kuldynge under en «lor Sten, tilligemed over 20 andre Spydspidser af Broncc og Sigden No. 120. Ab. 1S75 S. 183.

112. C 490. Snaasen. NT.

11:1. Pilespidser at RroHCe. 4 Fund kjendte.

113. C 5581. Østre Nes, Sandeherred, JL.. 1871, 1 Jord, udkastet af et af Heller byggel Kaminer i Udkanten af en rund Køs, der laa paa cn Kjippetop, tilligemed en anden Pilespids og

2 Dobbeltknapper af Broncc. • Ab. 1S71 S. 87 og fig. 4. 1S75 S. 1S4.

II I IIS. Klllve afBrouce. 1S Exemplarer kjendte. Af de to Hovedformer er No. 114—116 (tyndt, fladt Blad med udadbuet Eg) almindeligere end No. 117 11S (tykkere Blad med indadbuet Eg og stærkere udpræget Haandtag). No. 117 er det eneste hidtil kjendte Exemplar med denne Form af Haandtaget. Jfr. No. «o«) og 120.

114. C 7849. Bringsværmoen, Fjære. Ndn., 1876. i ct

af Heller bygget lidet Kammer i en rund Gravhaug, 0.95 ro. over Haugens Bund, tilligemed et tildannet Flintstykkc og to store I.emmer, iler indeholdt brændte Ben ; Kniven fandtes blandt Benene i den ene Urne (der er afbildet som No. 141). Kammeret var indvendigt 0.65 m. langt, 0.4 m. bredt og 0.36 m. høit, I samme Haug 2 andre Kamre, hvoli alene brændte Ben; uden* for Kamrene fandtes cn lignende Broncekniv. • Ab. 1S76 S. 132 Og fig- 9-litt 5. C 7896. Nettere. JL-, IS76, i cn stor Gravros paa cn Fjeldtop sydligst paa Øen, tilligemed ct Stykke af cn anden Broncekniv (No. ilS>). Ab. 1876 S. 76.

116. C 4417. Nedre Hov. Gran, Chr- * Ab. 1868 S. ioö og fig. 9-

117. C 855S. Sandviken. Sande, JL.. 1878, i en meget stor rund Gravtos paa Ryggen af en Aas urt Søen. Midt

paa Rotens Bund et muret Gravkammer af Sten, 1.9 m. langt og næsten 0.5 m. bredt og høit; deri et menneskeligt Skelet med Hovedet mod N.. ved hvi«, høire Side Kniven laa. Ab. 1S78 S. 239.

118. C 4929. Se No. 10S.

110. Meisler af Broncc. Det afbildede Exemplar er det eneste, som kjendes.

119. B 1012. Døvingen. Norddalen. Romsd, 1832, under cn stor Sten. • Urda I S. 392 og Pl. XIV lig. 5.

120. Sigder af Itronce. Det eneste kjendte Exemplar. Det traditionelle Navn Sigd er beholdt her; men disse Redskaber synes at være for smaa til at kunne være brugte til Skjæring af Korn. De ere maaske at opfatte som Krumknive, jvfr. No. 143. 144 i ældre Jernalder.

120. B 910. Se No. IIO. * Schübclcr, Culturpllanxen Norwcgens S. 161.

121. Pincetter af Bronce (.sandsynlig brugte ved Syning i Skind til at trække Traaden igjennem). 5 Exemplarer kjendte ..1 af afvigende Form, Ab. 1880 fig. 8).b r o n c e a i. i) e r.

5

121. »2772. Storesund. Torvestad, Stav.. 1 en Gravhaug. Ab. 1872 S. 67. •• 1 .orange S. 40.

122. 123. Knapper af Broncc. Af Formen No. 122 14 Exemplarer kjendte de fleste kun med 2 Skiver; afvigende Fonn med 1 konvex Skive og Hempe paa Bagsiden Ab. 1S80 fig. 5 . Stangknappen (No. 123) findes i 3 Exemplarer.

122. » 546. Vod Avaldsnes. Stav.. 1X44. i cn rund Grav-1 haug, tilligemed bixndtc Ben og Stykker af tynde Guldplader. Ab. 1875 S. 189. Lorange S. 39.

123. T 253. Se No. 97.

124. 125. Spænder af Bronee. De her afbildede to Former ere de eneste hidtil i Norge trufne (N:o. 124 kjendt i 12 Exemplarer fra forskjellige Dele af L.andet, No. 125 kun i 2 Exemplarer fra Østlandet).

124. C 4928. Se No. 10S.

125 C 5093. Hamang. Asker. Aksh.. 1S69. under en meget *tor Sten i en Ur, tilligemed Diademet No. 130. * Ab. I 1870 S. 6S og lig. 3

1215. 131. Naale af Bronce, udentvivl brugte som ; Smykkenaale Haarpileî i. 6 Exemplarer (andre Former Ab. »879 fig. 19. 1881 fig. 6).

126. C 2632. Hedemarken. Hdm.

127 130. 132 131. Smykke rinne af Kronce og

(i il hl. Diademerne No. 128—130 formodentlig baarne: udenpaa et eller andet Slags Hovedbedækning. Formen No. 128. 129 den hyppigste 9 Expl.). Af So. 130 kjendes 4 Expl. (eller 5: jfr. Ab. 1875 S. 182, Fundet fra Sondre Fron). Andre Former af Diademer se Ab. 1881 S. 110. t2.j. 125. 144 og fig. 5) ; Videnskabs«. Forh. 1880 No. 7 S. 7. — Af Armringe ;<:. 20 Expl. kjendte haves No. 127 og 134 hver kun fra i Fund; No. 133 og 134 ere de eneste Former, som ere fundne i Guld. Andre Former se Ab. 1879 S. 75. 229 og fig. 15. 18, Ah. i88i S 110. 123. 124. 125; Videnskabs«. Forh. 1S80 No. 7 S. 7 og PI. 1 fig. i b., 2, Pl. II fig. 9. — Af Fingerringe kjendes blot det ene Fund, hvortil No. 132 horer.

127. B 3426. Kvamme. Manger. SB.. 1824, i «1 Myr, 1.25 m. dybt, tilligemed en lignende, lidt mindre Ring. Lorange S. 41.

128. C 1952. Vaare. Avaldsnes. Stav., en Myr. tilligemed et lignende Smykke.

129. c 3465. Ved Bjørnestad, ld. Sml.. 1S62, i en Sien-hob under en Helle, tilligemed 2 smaa Klumper >mcltct Hror.ce.

130. G 5092. Se No. 125. • Ab. 1S70 fig. 2.

131. T 252. Se No. 97.

132. B 2598. Sele, Klejl. Stav., i en liden Gravhaug under en Helle, tilligemed bnendtc Ben, Kragmenter af Lcrurner og en anden lignende, noget mindre Guldring. Ab. 1870 S. 5S. Lorange S. 36.

»33- R 1S93. Biohelen. Avaldsnes. Stav., i en «tor Gravhaug, i cl af Sten muret Kammer, c. 2 m. langt og c. 0.9 m.

bredt, tilligemed Levninger af et Broncc*v*rd (?) og Stykker af tynde Guldplader. Ab. 1S73 S. 189. •• Lorange S. 40.

134. G 4957. Vestre Hemstad. Stange. Hdm., : Udkanten af en rund Gravhaug, tilligemed ct Fragment af en lignende, sværere Armring af Guld og ei» liden Guldbarre. Ringen er af tyndt Guldblik, boict omkring en Bronccpladc. Vatgt, med de ubetydelige Reiter af Bronccpladen, 15.6 gr. Paa forskjellige Steder Isengere inde i Haugen fandtc» en Broncckniv lig No. 115 samt en Solvipxndc (No. 233) og ubetydelige Fragmenter af eu Lerume fra xldrc Jernalder. • Ab. 1S69 S. S6. 91. 124 og fig- '-3-

135—137. „Totllli" 13 Exemplarer kjendte, hvoraf 10 fra Stavanger Amt . Tildels forklarede som Skjoldbeslag. De paa Bagsiden anbragte Hemper ere dog som oftest for svage til, at de kunne have været anvendte paa tienne Maade ; snarere have de været bestemte til at fastsyes eller fastbindes paa Klæder, som Smykker.

135. li 2S44- Høibrikke. Klep. Stav . 1S72. i en Gravhaug i et af Sten muret Kammer, 1.2—1.5 m. langt og 0.65 m. bredt. Den laa ved den ene Side af Kammeret; i Midten Levninger af en ßronccspxndc • No. 124, og ved den anden Side brændte Ben. * Ab. 1S73 S- SS »g fig- S. I .orange S. 36.

136. B 2873. Jæderen. Stav. Ab. 1873 S. 5S og fig. 9. Lorange S, 36,

137- G 5573. Vestre Evang. Østre Toten, Chr., i en Gravhaug, hvori et lidet mndt Gravkammer af Sten. Tutulus'cn la« udenfor Kammeret. • Ab. 1871 S. S6 og fig. 3.

13S -140. Ilii'iigekar af Brout e og Hætter, horende til saadanne. Hidtil alene trufne i de to estlandske Fund, hvortil de afbildede Exemplarer hore. Have hængt i Remmer, der have været fæstede i de paa Randen af No. 138 og 139 synlige Hemper, og øven- til i den Knap og den Hempe, som sees inde i No.

140. Formen af det øverste Parti af No 140 viser, at det hele ikke kan have været bestemt til at bæres i Haanden, men til at ophænges f. Ex. fra Loftet i et Værelse, og det maa have hængt hoit, for at de rige Ornamenter paa Hængekarrenes Underside kunde : blive synlige. Bestemmelsen forøvrigt ukjendt.

•3S. C 5150 a. Bentsrud, Hlterdal. Brb.. i en Ur under i store Stene, tilligemed Broncchccttcri No. 140. • Ab. 1S70 S. 74

ok fig. 4.

139. G 7105. Kamfjord. Sandehcrrcd. JL. 1S74, mellem nogle Stene i en Ur, tilligemed et andet lignende Kor og en Bronccjpamde — No. 125. - Ab. 1874 S. 75 og fig. 7—9.

140. C 5150b. Se No. 13S. 'Ab. 1S70 lig. 4.

141. Ijerurner. Sjeldne kun 7 Exemplarer bevarede. hvoraf 6 ere fundne med Indhold af brændte Ben, det 7de ved et ubrændt Lig).

141. G 7S48. Se No. 114. Den lille Skaal aï Ler, der sees over« i Afbildningen, har vel vatret Laag til Urnen ; den fandtes, brudt i Stykker, ovcnpaa <lc deri vartende brxndte Ben. •Ab. 1S76 fig. 10.6

Æ1. DRE J F. R N A I. Il K R.

ÆLDRE JERNALDER.

142 Mi. Krumknive al' .lem. Oftest i Grave, der tilhore Periodens tidligere Del, og især i Kvindegrave.

Almindeligere paa Ostlandet end paa Vestlandet og nordenfjelds. C. 40 Exemplarer kjendte; I-ormen No. 142 vel saa hyppig som No. 143. 144. Ikke sjelden træffes i Exemplar af hver af disse Former i samme Gray.

142. 1 5200. Braaten, Norderhov. Busk.. 1S70, i cn rund Gravhaug, mellem brxndlc Ben i et Kullag, der dækkedes af et l.ag Stene, tilligemed ca Krumkniv af Jern — No. 144 og cn liden Jeninaal. Ab. 1870 S. 114.

143. c 794.;. Vold. Raade. Sml.. : eu Gravhaug, ovenpaa de bramdte Itcn i cn Lcrorne (No. 354', tilligemed en liden Spydspid« nf Jern = No. 204. *Ab. 1876 S. So or fig. 24.

'44- C 5194. Braaten, Norderhov. Busk.. 1870, i cn rund Gravhaug, i «1 Hob bramdte Ben og Kul, 0.6 m. over Haugens Bund, tilligemed cl Stykke af cn Benkain No. 15s, et Kniv-blad og cn Naa! (No. 173) af Jern. Ab. 1S70 S. 111.

145—148. Knive ar Jern og Beslag (il Knivskafter. Meget nlmiudelige. Adskille sig i Regelen tydeligt fra Knive, tilhorende yngre Jernalder, ved tykkere og mere huet Ryg.

145- C 4881. Veien. Gran. Chr. 1S68, i en rund Grav-haug. 1.1 ni. over dem Bund. tilligemed et tveegget Jemsvard, Sølvbc-lag ti! dets II nand tag (No. 192), eu Beltegående afBrpnce (No. 320), forskjellige Broncebcslag til Svawdskcdcn, 2 Rein-beslag af lironcc (det ene er No. 323), ic. Spydspidser (No. 211 : den anden = No. 206), et mindre Knivbind og cn Skjoldbulc af Jem (No. 221;, Jernbeslag til et Skjoldhaandtag (--. No 222), et Jernredskab af uvist Brug (No. 150), smeltede Glautykkcr af et Kar ni. m. Ab. 1869 S. 76.

r40. t: 4454. Nedre Hov. Gran. Chr.. 186S, hoit oppe i : en Gravhaug, tilligemed bra-ndtc Ben, Stykker af 2 af Ild bwka-! digede I.erumcr (No. 361). eu Jernkora (No. 160), 2 Jern-1 nøgler (No. 161 og No. 162), to Jemnaalc (No. 274 og en j anden, meget lig denne). Jernbeslag til et Tr**krin, et Fragment ; af en Benkam (= No. 159), et Stykke af cn Bcnnoal = No. 277 ! m. m. Knivens Holk er af Broncc. Ab. 1868 S. 111. 137.

«47. C 3170. 317t. Aak, Gryten. Romsd.. >863. i cn mnd I Gravhaug, med brændte Hen i cn Bronçckjédel = No. 353. til. | lige med en Fingerring af (iuld No. 307 og to smaa Solv. bölag (af et Belte?;. Kjedclcu stod mellem reiste Heller. Dej afbildede Stykker ere tildels foigyldtc og indlagte med Niello.

14S. C 2463 Birkeland, Birkenes. Ndn.. 1856. i et Grav-kammer i cn Gravhaug, der indeholdt 3 Kamre (det »torate 1.9 m. langt og o.S in. bredt , tilligemed 5 Lernrncr. cn Sølvkjede (No. 272:. 4 Ravperler, 3 Kroiicetpteiider (No. 247 og 2 mindre af samme Typ), et lidet Broncebcslag i Form af cn Hev., .-n liden Spiralring af Broncc og Stykker af et lidet Tncpand med Broncebcslag 1— No. 3S1).

149. 15«. Redskaber ar Jorn ar ukjendt Brog.

Formen No. 149 kun truffet i 2 østlandske Fund.

Hullerne synes bestemte til deri at inds&tté Stifter af Træ (et Redskah til at holde Traadene fra hinanden i en Væv?). No. 150 cr hyppigere og mere udbredt j (mindst 15 Exe in pi. kjendte); forekommer i Regelen i j Kvindegrave. Af Skaftbeslag paa enkelte Exemplarer kan sees, at de have havt et tykt, rundt Skaft. Maaske brugte som Vævskeer (jfr. Lorange i Ah. 1879 S. ! 250), se yngre Jernalder No. 439. 440.

149. c 41S2. Sau, Gran. Chr- i cn Gravhaug, tilligemed ! cn Broncckjcdel (No. 352), cn i.crurnc (= No. 361), en Skjold-i bule af Jcm, et Stykke af cn Brcncchsdde til et Kar (udentvivl

et Traspand), et Stykke af cn Jcninogel m. m. I Kjcdclcii ' brændte Ben ; over den laa cn Helle. Skjoldbiilcn er sammen-klemt. * Ab. 1867 S. 5S (hvor Findestedet cr feilagtigt opgivet! : °K fiS- 'S- Jfr- No-

150. C 4SS5. Sc No. 145. * Ab. 1S69 fig. 9.

I5|. Celter af Jern. brugte som Meisler. Meget sjeldne.

151. C 6637. Eggum. Lærdal. NB., i cn Gravhaug, .1er havde ct Gravkammer af Heller, 2.2 m. langt, 0.95 in. bredt ug

I hoit, tilligemed c« Pincet af Broncc, en »vxrskyttclformct Sten* I med ct Stykke af dens Broncclicslag, 011

Rcnupitmlc og Bc»laß-stykker af Broncc, Stykker af et tveegget Sværd og cn Spyd-. spid« af Jern m. m. • Ab. 1873 S; So og fig. 18.

152. 153. Oxer ar Jern. Langtfra saa almindelige som i Fund fra yngre Jernalder. Kun de her afbil-1 dede Former synes at forekomme.

152. C 4475. Nedre Hov. Gran. Chr., 1S6S, 1 l'dkanten af cn rund Gravhaug under nogle Stene, tilligemed Kul, et ubræudt Stykke af ei Menneskes Kjxvcbcn, et Knivblad og Stykker af ei. Skjoldbulc (?) af Jern, Stykker af cn vreden Jern-ring af 20 cm. Diameter, nogle Pilespidser af Jern af yngre Jern-alder» Fornt, en • vævskyttclformei Sten«, Fragmenter af Ilroncc-naale (beskadigede af Ild) og nf l.-rumer nu m. * Ab; 1S6S S. i to. 136 og fig. 15.

153. C 6104. stadeim. Vik. NB.. 1872, 0.6 m. yver Hunden i en rond Gravhaug, mellem 2 parallelt reiste Heller, tilligemed Kul, ct xamincnboicl tveegget Sværd, cn »ammenboict og afhugget Spydspids No; 212) og ct boict Knivblad af Jcm,

Spiral fingerring af Guld. to Spiralarmringe af Solv (No. 302» og Glasperler. Ab. 1S72 S. 84 og fig. 10. II. 1S73 S. S3.

154 156. ..Vii'vskyttelforiiio.de Stene"- Have været baarne i Beltet ved Hjælp af et i den omkring Kanten lobende I-ure anbragt Beslag eller Baand (Beslagene af Bronce eller Jern' ; i et Par Tilfælde har man fundet dem indfattede i selve Beltet (sc No. 154 . Have udentvivl været brugte til at slaa Ild paa (ikke med Udstaa!, der heller ikke forekomme i Fund fra ældre Jernalder, men med en skarp Flintesten, jtr. Ab. 187S S. 194 196). Have hyppigt, som No. 156.i: b D R K JER N A I. I) K K

7

stærke Slidfiircr, der altid gaa noget paa skraa, paa den ene eller paa begge Flader. Meget almindelige (igo Exemplarer kjendte).

154. B 561. Hove. Vik. NB.. (S47, i cn «or Gravhaug: (•(j-.thaugcti«tilligemed cn Skjoldbulc af Jern, et nindt, tladt, dreiet Stykke Trå- (Bunden af et Trxkar?), endel Pilespidser af Jern (tildels » No. 213), en Mot Btonccapxnde (No. 250), cn ! Bcltering af Bronce (No. 321), cl Stykke nf en Spydspids af Jçrn, ei» Knivholk nf Bronce og et Belte af Laller med Bronce-beslag. Den afbildede Sten er indsat i dette Belte ved Iljxlp af det Broncebcslag, hvori den er indlagt ; den er indfatte! i Beltet paa «aadan Maade, nt den ikke har kunnet tages ud." I Beltet har ved smaa Bronccringc hængt liere mindre Gjenstande, hvoraf i er bevaret cn Broncapincct og cn Jernsyl med Trxsknft og broncc-bcslaaet Ijttlcrskcde. *• Lorange S. 96—99 (hvor ogsaa Beltet ! er afbildet), jfr. l'rda I S. 182 og N. Foml, S. 478.

C 34-J. Veien. Norderhov. Busk.. 1S24, i en meget stor mnd Gravhaug, der syntes at have havt et Gravkammer af Trap, tilligemed en i Ringform «ammenboiet Guldstang (jvfr. No. 182— iS6), 2 Fingerringe af Guld (No. 305 og en anden lig-i nendc), Stykker af 4 Lerurner og af 4— 5 Trxspand med Bronce-bcslng al forskjellig Størrelse, Bronccbcslag til et I>rikkehorn, en solvindlagt Bioncc.pxmte, Stykker ,-.f et l.xderbeltc og dets Broncebcslag, Solvbeslag til en Svxrdskcdc (hvoriblandt No. 200 a—d), cn stor Perle af Glasmosaik, Stykker af en Skaal vxgt af Bronce, cn Øreske af Bronce, cn hul Broneecylindcr med cl deri fastnaglet Stykke Ben (musikalsk Instrument?), et Haandtag af Tne med Udhuling, der i Fonn og Storrelse passer til en væv-sky ttclformct Sten, Stykker af et tveegget Svxrd, af 2 Spydspidser, af liere Pilespidser og af et Knivblad nf Jern, 3 Skjold-buler i No. 221. og et Skjoldhaandtagbeslag uf Jern, 2 runde gjennemborcde I-erskivor, Levninger af Toi, Pelsvxrk ni. in. • AnO. 1S36-37 S. 142 og Pl. III. IV. — Ved Beslagets afbrudte Ende Spor af en Omvtkiing til at holde det samincn, og i Bruddene Spor af Naglehuller.

156. C 5S21. Skele. Vang. Chr., i den ene Ende af et1 mnrct Gravkammer af Sten, c. 2 in. langt og 0.8 m. hoit, tilligemed cn anden lignende Sien, Stykker af et tveegget Svxrd, nf en Skjoldbiilc i— No. 221), en Spydspid» og et lidet rundt halv-kugleforme: Kar(? af Jern. I den anden Ende af Kammeret skal »enere vsere fundet en Spydspid* af Jern fra yngre Jernalder. Ab. 1S72 S. 73. 1S73 67. 1874 S 74.

157 „Kvarlsbrviltir". Kunne paa Grund af Stenartens Haardhcd og Beskaffenheden af det paa dem syn-1 lige Slid ikke have været brugte som Brynestene, men snarere som Polerstene eller paa en lignende Maade. Jfr. Ab. 1878 S. 196.

«57- (' 33'Vashus. Klep, stav.. 1863, i Udkanten af en stor ruml Gravhaug, i et stort, af Sten muret Gravkammer, 4.7 m. langt, 1.4 m. bredt og 1.1 m. hoit, tilligemed en Finger-ring af Guld — No. 307, et stort Gl.nba.-gcr « No. 335 (med Spor af Solvbeslag), Stykker af 2 Broncckar (= No. 34S og No. 353). ct Fragment af en Lerurne. et tveegget og ct encgget Svxrd, en stor Kniv, 2 tvceggcde Spydspidser, ct Øxcblad (= No. «53) og tiere Pilespidser (No. 213) af Jern, cn Benkam, 6 forgyldte Knapper af en Hegtcspxnde — No. 26S m. 111.

158—100. Kamme af lten og.lmi. Benkamme erei almindelige (c. too Exemplarer kjendte); de smaa, af-eet Stykke gjorte Exemplarer som No. 158 hyppigst." Jernkamme (No. 160. sjeldne (3 Exemplarer).

15S. C 4850. Leken. Raade. Sml.. 1869, i en rund Gravhaug, 1.4 m. over dens Bund, tilligemed en Broncékjedél — No. 352 og nogle Fragmenter af llronce og Jern, hvoriblandt et Knivblad. I Kjedelcn, der indvendig var klxdt med Nxver, var brxndtc Ben, hvorimellem laa de nxvnte Sager og 3 Hassclnnd-der. Brxndtc Ben fandtes ogvu paa 3 andre Sleder i Haugen, paa de to Steder unimcn med Stykker af I-crurner m. m. Ab. 1869 S. 75. 121.

159- B 556. Gisseløen. Øksnes. Nordi. (6cf n. Br.), i en Gravhaug med Levninger af 2 ubrxndtc Lig og Vaaben. Er sammenfoiet af liere Stykker med Nagler af Jern. Lorange S. 194, jvfr. S. 115. Ab. 1S75 S. 133.

160. C 4451. Se No. 146.

101 I0:i. Kogler af Jern or llronce forekomme temmelig ofte. Formen No. 162 sjeldnest. Den anden Form findes ogsaa med 2 Hager istedetfor 1 i nedre Ende.

161. C 4453. S« No. 146.

162. C 5200. Braaten, Norderhov. Busk.. 1870, i en rund Gravhaug, under en lind Sien, der laa i et l.ag af Kul, og oven-paa hvilken laa en ntor oval Kuliesien, tilligemed br.cndte Ben, cn Jernnogel = No. 161 og to Laasbcslag af Jern. • Ab. 1870 S. 112 og fig. 9. 10. Anib. 1S80 S. 95 fig. 3.

163. K nCCCXXXVII. Trygsland. Bjelland. LM., i en Gravhaug i ei stoit Gravkammer af Meller, 2.2 in. langt, 1.1 ro. bredt og 0.7 ni. hoit. tilligemed 2 menneskelige Skeletter, der laa paa ct Lag af Ncéter, 3 Lcnirncr (2 — No. 361, 1 = No. 365). c't encgget Jernsvxrd (No. 191), 2 Haandsneldehjul af Sten,

1 Hegtcspxnd« af Solv 1 No. 268), 2 Spxndcr af forgyldt Solv (den ene er No. 257), 1 Spxndc af forgyldt Bronce i No. 261), Stykker af 2 mindre Broiiccspxndcr (= Ab. 1874 fig. 14),

2 Broiicenaale, en Fingerring af Guld m. m. Kammeret var 4.7 m. langt, 1.6 m. bredt og 0.9 in. hoit ••Undset, Fr. Mus. S. 8—13.

104. Oreskeer af llronce. 5 Exemplarer kjendte. Have ligesom Pincetter, Nøgler og flere smaa Gjenstande været baarnc i Beltet.

164. B 7S2. Efteløt. Sandsvær. Busk., i cn Gravhaug, tilligemed cn Fingerring nf Guld (No. 30S), en Lemme (= No. 361), Stykker af cl Trcwpand med Broncebc«Iag, 2 Spydspidser (= No. 208 og 211) og Stykker af ct tveegget Svxrd af Jern »amt ct "Broncebölag til Svxrdcts Dopsko. — Mor ved en Nagle vxret fieste t i cn Rem af Lxdcr.

105. Pincetter. Temmelig almindelige (35 Exemplarer), antagelig brugte som Syrcdskab, jfr. No. 121. Findes undertiden ogsaa af Jern.

165. C 4170. Kjørstad. Sondre Fron. Chr., i en rund Gravhaug 1 et Kammer, 2.8 m. langt, O.95 111. bredt og 1.1 in. hoit, med murede Sidcvxggc og Heller til Endcvxggc og Tag, tilligemed Levninger af ét ubrxndt Lig med Hovedet mod N., en Bronccskaal (No. 349), cn Ixntrne i No 370- 377), et Glaskar (No. 336), Stykker af 3 Trxspand med Broncebctlag, 3 Fingerringe af Guld i -- No. 306. 308. 309), en Solvipxnde (No. 237), en solvl>clagt Broncespxnde (No. 239), cn liden Broncc-»pxndc— No. 235, en Solvna.il -No. 27S), cn Beltering af

Bronce (No. 322}, et Haandsneldehjul af Bronce (- - No. i6t">), ei Naale-hus af Bronce (No. 175), cn Jcrnsax, to Redskaber af Jern • No. 150 og ett = No. 14g (dog kun med een Rad Huller), Kitstykker til et Trxkar •• No. 3S0 m. m. Ab iS67S. 53 og fig. 7—14.— Pincetten har ved cu Liedcrrcm hxngt i Ringen No. 322.ÆLDRE JERNALDER.

101) 171. Ilauiidsiieldt'lijul og llaandsnelder. No.

171, hvis Træværk ved et sjeldent Held er bevaret, viser, hvorledes Hjulene have været anbragte. Hore til de almindeligste Oldsager ; det synes at have været sædvanligt, at en Haandsneldc nedlagdes i Kvinders Grave. Hjulene findes ogsaa af Jern ; oftest ere de af Sten.

166. C 7774- Bringsvær. Fjære. Ntln.. 1S76, i cn mud Gravhaug, tilligimcd brændte Ben, Stykker af 4 l.crutncr (2 No. 361. 2 = No, 364), en Solvsjwcndc (No. 236) og Stykker af en lignende Sparude, et Stykke af et Milvbclagt Bionccbeslag < ligt Montcliu*. Svenska fornsakcr No. 339, Levninger af Kit til Trækar m. m. Ab. 1876 S. 11S. 1877 S. 241.

167. C 8720. Aadland. Bakke. LM.. I en rund Gravhaug ! i et Kammer, c. 2 rn. Iungt, 1.2 ro. bredt og 0.9 m. heit, »il-ligemed et andet Sneldchjul af Sten, en liden Itctalingsring af Guld = No. 182—186, et lidet Sols-smykke (No. 312), liere Sølvhcgtet (No. 27 J), 3 Broncc*pændcr 12 - No. 247, 1 afsluttet nedentil som No. 250) og en Beltering af Bronce; endvidere »kal være fundet Stykker af 2 Sværd (? af Jern og af 3 Lerumer. Ab. 1878 S. 249. — Hr dreiet.

168. C 7403. Nordre Fcvang, Sandeherrcd. JL-. 1 en Gravhaug, tilligemed smaa Stykker af 7—8 l.ciuincr (3 = No., 370—377), Kit til et Trækar — No. 380, et Kvnmbrync. Stykker af et tveegget Sværd, et Knivblad med Solvholk m. ro. af Jern, Knapper af cn Hcgtespæiide af forgyldt Solv 1 » No. 268), et lignende Sneldchjul af l.er. Levninger af 3 Bronccspændcr (2 lig No, 263 . en Beltering af Bronec — No. 321) m. m. Ab. 1875 S. 77- - Dreiet.

169. C 74<*>- Gyland. Bakke. LM.. 1S75, i en rund Gravhaug, der havde 2 nore Gravkamre af Sten. begge liggende under Haugens Bund. Kun det ene Kammer cr undersøgt; det var muret, c. 5.3 ro. langt, 1.2 in. bredt og hoit. Deri fandtes desuden 3 Guldbrakteater (2 - No. 290, I '-* No. 288), cn for. gyldt Sols-spænde No. 257, et Stykke af en forgyldt Solv-spændc — No. 259, en Broncespændc = No. 247—253, Knapper af en eller to Hcgtcspændcr No. 26S (dels af Solv, dels af lironcc;, et lidet rundt forgyldt Sølvsmykke, 2 andre Sneide- : hjul af Sten, Stykker af 2 Lerumer (1 No. 370—377), Heste-

t«endel in. m. Ab. 1875 S. 82 og fig. 13 — 15. — Dreiel.

170. C 6992. Nordre Fevang, Sandeherred, JL.. en rund Gravhaug, tilligemed brændte Ben, en Ravperle, cn halv smeltet Mosaikpcrle af (»las, et Stykke af cn Broncespænde og cn liden Spiralring af Bronce. Ab. 1874 S. 141.

171. C 2211. Ved Skaare Kirke, Haugesund. Stav.. 1 et lidet Gravkammer af Heller i cn stor Gravhaug, tilligemed cn Lcrumc « No. 361, indeholdende brændte Ben, og en Spiral-fingerring af Guld. — Broiiccbeslanct oventil har endt i en Krog, der cr afbrudt.

172. Saxo af Jern C 40 Exemplarer kjendte . En enkelt Gang fundet en Sax af Bronce.

172. G 2386. Ukjendt Findested.

178- 175. S.vnaale og Naalolinse. Sjeldne; Naalene oftere af Jern end af Bronce. Naalchusc af Bronec træffes i lignende Form ogsaa i Fund fra yngre Jernalder.

173. G 5196. Se No. 144. Spidsen mangler.

174. B 744- Fiatekval, Voss, SB.. 1826. tilligcmcsl en Pincet af Bronce. et Stykke af et tveegget Sværd og ei Øxcblad af Jern, cn Broncckjcde (No. 273), Glasperler, Stykker af Pile-

spidser og 2 Spydspidser af Jern (= No. 206-208 og 211. 212 . et Knivskaft af Træ med Broncebeslag, et Naalchu* af Bronce, cn Jcrakam <-- No. 160), Fragmenter af en Skjoldbule af Jcm. 2 Lcrurncr, 2 Bryncstcnc m,

m. Lorange S. 8t.

175. C 4172. Se No. 165. Har havt Laag i Kilderne og Bærchcin|>er paa Siden.

170 171). Terninger ogSjullehrikker. Terninger af Ben trufne i 4 Fund (deriblandt ogsaa Exemplarer, som nærme sig til den i yngre Jernalder sædvanlige Form, se No. 475). Spillcbrikker ere temmelig almindelige (38 Fund). Oftest af Ben eller Glas (i sidste Tilfælde gjerne Brikker af 2 forskjellige Farver i samme Fund), sjeldnere af Sten, i enkelt Tilfælde af Bronce ved Siden af Brikker af Ben).

176. ß 897. Valderøen. Borgund. Romsd.. 1829, 1 cn «tor Gravhaug, i et lidet med Heller dækket Rum mellem Stenene i Haugens Mindre Del, 2.5 m. over deus Bund, tilligemed 2 Bronce-kjcdler — No. 353, hvoraf den ene indeholdt br.endtc Ben og den anden var hvælvet over denne. Mellem Benene laa, foruden den afbildede Terning, et Stykke af cn Benkam No. 158, en »tor i Ringform sammcnboiet Guldstaug m. ni. I Midten af Haugens Hund under cn Helle Kul. Stykker af Lcrurncr og nogle Træstykker. 1 samme Haug skal være fundet 2 Spydspidser af Jern = No. 206—20S og 211. 212). Urda I S. 27. l.orangc S. 105. — Tcmiiigen» 4de Side lur intet Mærke.

177. B 316. Øvsthus. Hosanger, SB.. 1 et af Sten bygget Kammer 1 cn Gravhaug, tilligemed cn Benkani og et Stykke af cn lignende Brikke. I-aa blandt de brændte Ben i en Bronce-kjcdcl No. 353. Lorange S. 83.

17S. B 615. Avaldsnes. Stav., ved Prættcgaardcn, 1834, i en meget »tor rund Gravhaug, tilligemed Levninger af et tvc-cggct Jcnisv.crd med pragtfuld Skede af Træ og Bronce, belagt med forgyldte, tildcU ornamenterede Solvpladcr, cn Mængde lignende Spillcbrikker (af Farve dels sorte, dels blaa), to Brikker af Ben = No. 177. Stykker af Balancen af en liden Skaal va.-gt af Bronce, cn svær Annring af Guld (No. 298), en Fingerring af Gold — No. 306. 6 glatte Fingerringe af Guld, en liden Guldnaal, en »roncekjedcl = No. 353. ei Bronce fad med 3 Hanker (hvoraf den ene er No. 346;. Stykker af cn Sil af Bronce — No. 342 og af en Bronccvasc No. 344, udvendigt rigt prydet med forssilvedc Ornamenter, en anden simplere Bronccvase med Bronçehaddc, endel Solvbeslag til et Drikkehorn, Stykker af Spydspidser af Jern, Toug a(Haar og Bast m. in. Haugen havde ialfald i cn Del af Periferien lidt indenfor l'dkanten en Kække aabuc, med Heller dækkede Kamre af Sten af indtil 1.3 ^ m. Længde, i hvilke intet skal s-ære fundet. I Midten Stene lammcndyngcdc over Næver og Stumper af Egeplanker, der antoges for lævninger af et Gravkammer afTr«. FIctc andre Stenkamre fandtes (I af dem rundt, et andet efter Sigende trekantet). To af Broncckarrenc skulle være fundne langt ude i Haugen mctl brændte Ben i dem, de ovrige Sager synes at have ligget i Midten. •Urda II S. 7—9. 327. 389—394. Pl. I tig. 9—11 og Pi. XIV flg. 2. 6. Videnskabvsclsk. Forh. 1867 S. 149. Lorange

S. 70-74-

179. C 624. Sætrang. Norderhov. Busk.. 1834, i en »tor rund Gravhaug, der havde to nore, af Trx byggede Gravkamre ved Siden af hinanden, af hvilke Kamre det ene var firkantet, det andet i Foim af et ligebenet Triangel. I det trekantede Kammer I.cs-ningcr af 5 Træ*pand med Broncebeslag, ct dreiet Kar af Træ, 6 Lcrurncr, 1 Glaskar («- No. 335). I det firkantede Kammer 5 Fingerringe No. 30S (3 af Guld, 2 af Solv),Æ L l)RK J E R N A L I) K R.

9

2 BctaHngsrinfø af Guld - - No. 182—1S6. en Mængde Perler af Glas og Rav, 4 Haandsncldchjul <3 af Broncc, 1 af Sten), 14 indre Spillebrikkcr af Glas (del* sorte, delt hvide), I.evninger af ct Lredcrbeltc meel Beslag af Broncc og forgyldt Sølv, hvori cr Indfattet blaa Glasstykker, et Sværdhaandtag af Broncc i.Nö; J93). et Bronccbcslag til cn Sværdskedc No. 195;, Stykker af et tveegget Sværd og af tiere Spydspidser af Jern (No. 203 ; blandt dc ovrigc i No. m, i X,,. 209), 2 Knivskafter af Træ og ct Knivblad af Jern, 2 Broncespænder (No. 240 og 1 = Mon-teliuk, S vens ku fomwkcr No. 321), et Fragment af ct Hængc-smykkc af Sølv = No. 281. en Ørwkc af Broncc, cn hul Broncc-cylinder (musikalsk Instrument?), cn Pincet af Broncc, Toi, Pelsværk, nogle ubrændte Ben af ct Menneske og ct Faar, ett Svinc-tand ni. m. AnO. 1S36—37 S. 151 og Pl. IV.

180. Æske af Træ, mærkelig ved sin ualmindelig vel bevarede Tilstand og som en Prove paa Periodens finere

Træarbeider. Træsorten er Barlind (Taxus baccata). Hidtil enestaaende.

1S0. C 9240. Dyster. Aas, Aksh.. 1879, i m ruitdGrav-haug, tilligemed en Broiicckjedel No. 353 (hvori 2 Ribben, det ene af en Ko, det andet af cn Hund). I/Esken laa cnNa.il af Broncc No. 174. ct Stykke af en Bctnlfngsring af Guld -= No. 1S2- 1S6 og Fragmenter af ct lidet Ornamcntbcslag af Salv. Ab. 1S79 S. 173. - Ved Enderne Spor af Bronccnagler, der vel have fastholdt Boiler, bestemte til at holde laaget paa sin Plads.

181. Skaal vægter af Bronce. udentvivl brugte til Veining :if ædle Metaller, og særlig af Guldringe som No. 182 1S6. Kun 3 sikre Fund kjendes, hvoraf alene det her afbildede tillige indeholder Lodder.

181, C 525. Braaten, Nordcrhov. Busk.. 1S25, i .n rund Gravhaug, tilligemed cn Pincet af Broncc. Stykker af cn Kniv-holk af .Sølv, af ct Hrikkchoriibcslag af Broncc og af 4-$ lintner (hvoraf 1 = No. 370—377). Af Vægten fandtes begge Skaaler med Levninger af dc Broncekjeder, hvori de have hængt, det mette af Ballauccn og 10 Lodder, alle af samme Form, * Nordisk Tidsskrift f. Oldkyndighed 1 S. 368. Ab. 1859 S. 34.

182 180. Betalingsriuge af (iuld. Da Mynt lidet

brugtes som Betalingsmiddel i den ældre Jernalder i de skandinaviske Lande, i Norge endog maaske slet ikke, l>ctaltes med ædelt Metal efter Vægt, forsaavidt ikke Varer tuskedes mod Varer, som vel oftest var Tilfældet 1 denne Periode har Guld været det sædvanlige Værdimetal, medens det i den yngre Jernalder var Sølv (se No. 484. 4S5), og Guldet anvendtes til dette Brug almindelig i den Form, som disse Afbildninger vise: i Stænger, opntllcde i Spiralform, lor at de bekvemmere kunde bæres. De ere støbte, og derefter udhamrede. C. 80 Fund kjendes, hvoraf adskillige indeholde flere, tildels mange Ringe. Formen No. 186, der er sjelden (3 Fund), kan maaske tillige have været brugt som Smykker til Sværdskeder (jvfr. N'o, 201 \

152. C 2125. Svalestad. Helleland, Stav., 1857. Vægt 79.3 gr. Af den nederste Ring noget borthuggct i den ene Ende. i

153. C 4528. Øvre Malle. Haaland. Stav., 1S6S. tilligemed >4 Guldbrakteater af 8 forskjellige Pr.tg, 6 andre Spiral-ringe af Guld (deraf 1 = No 186), nogle Fragmenter af »aa-

dannc og 5 Guldperler - No. 2S0. Vægt 47.65 gr., ubeskadiget. Ab. 1S68 S. 117. 1S75 S 67. Montclius. Fr. j. II S. 33 og PI. 3. S.

154. C 6700. Anda. Klep., Stav.. 1873, tilligemed 3 mindre Spirnlringc af Guld og 2 Fragmenter. Vægt 8S.7 gr., ube-

I skadiget. Ab. 1S73 S. S3.

155. C 836. Finstad. Loiten. Htlm.. tilligemed « Spiral-ring af Guld af lignende Størrelse og I mindre. Vægt 170.6 gr., ubeskadiget.

156. C 1793- Øvre Toien. Holand, Aksh.. tilligemed cn mindre Ring af tamme Form, 2 runde Spiralringc af Guld, 14 Guldbrakteater af 4 forskjellige Præg og 4 Guldj>crlcr (No. 279) «mt ei» Fingerring af Guld No. 305. Et Stykke afhugge: i den ene Ende ; Vægt 93.45 gr. Montclius, Fr. j. Il S. 38 og PI. 3. 8. Ab. 1866 S. 00. tS75 S. 84.

187- 201. Sværd af Jern og Beslag til Sværd af Jern, Bi 'Ollcc, SolV Og (iuld. Tveeggede Sværd ere almindelige i denne Periodes Grave (c. 170 Exempla-; rer kjendte, hvoraf de fleste tilhore Vestlandet). Den . eneggede Form ; \To. 190. 1 1 > er derimod meget sjelden (kun 4 sikre Fund); Romerske Indskriftsicmpler '(se N'o. 1S7; ere fundne paa 2 Sværd, og Sværd med . Fabrikmærker >,af Fonn som det »verste Stempel paa No. 187 b) forekomme i 2 Fund iaf disse 4 Fund ere i de 3 fra Valders og det 4de fra Ringerike, altsaa alle fra samme Dalføre). Haandtagcts Belæg synes oftest at have været af Træ eller andet let forgjængeligt Stof. Beslag som No. 195. 196. 199 have været anbragte paalangs paa Siden af Sværdskeden og ere bestemte til gjennem dem at fore Sværdets Bærcrcm ; (disse Beslags Midtparti derfor altid noget opadboiet). Beslagene No. 198 ,111 ed Emaille og 19,9 ere hidtil ! de eneste kjendte, hvert i sit Slags. No. 201, der : efter sine Ornamenter og de Gjenstande,

hvormed flere af de kjendte Exemplarer ere fundne sammen, maa tilhore Periodens senere Del (Mcllemjernaldcren), thaves i Norge i 5 Exemplarer 4 Fund'.

157. I- 343- Einang. Vestre Slidre. Chr., i cn mud Haug, paa ct I.ag af Kul og brændte Ben, tilligemed 1 Spydspidser (den ene bøiet), cn Skjoldbule, 2 Sparmlcr, en Syl og et Knivblad (bøiet) m. in. af Jern. # Vidcnskabssclsk. Forh. 1S73 S. 225. ♦Ab. 1873 S. 133 og lig. 43

iSS. C 4601. Horgen, Gran. Chr., i86S, i cn Gravhaug, tilligemed 2 Spydspidver (No. 202 og 1 No. 207), cn Skjold-bule = No. 218 og ct Skjoldhaandtagbeslng — No. 222, af Jern. I samme Haug nyncs at være gjort et Fund fra yngre Jernalder. Ab. 1S68 S. 126.

189. C 1347. Gran Præstegaard, Chr., tilligemed brændte Ben og nogle Smaasagcr af Jern.

".10. e 2622. Kvam, Nes. Hdm., i cn liden Gravhaug, tilligemed ct menneskeligt Cranium, 2 Spydspidser — No. 202 o;; No. 207 (lidet Exemplar), ei» Skjoldbule - No. 217 og ct Skjold-haandtagbcslag - No. 223, af Jern.

191. K DCCXV. Sc No. 163. »»Worsaae, No. 496.

»92. C 4871. Sc No. 145. Er hult; Sølvpladerne tynde. Originalen cr delvis beskadiget af Ud. • Ab. 1S69 fig. 6.

»93. C 630. Sc No. 179- Mellem Broncclædningen og Sværdet* Tange ligger Træ. * AnO. 1836—37 pl. IV fig. 19. 194. C 265=. Holmegaard, Holme. LM., 1860. i en -toiÆ L |)RE J E R N A L D E R.

rund Gravhaug, i ct Kaminer af Stcu, 6 m. langt, 1.1 in. bredt og o.S m. hoit. Det indeholdt, foruden tiere Iiobe af brændte Ben og et lidet Stykke nf et ubrændt menneskeligt Craniutu, endvidere 5 Lemmer (No 361 og 2 • No. 364). et Træspand med Bronccbeslag (No. 382). Stykker »f et dreiet Trçekar, Kit til et Træknr, uldent Toi, Stykker af to tvccggcde Svord, det ene med Bcdag af Sølv (hvortil de afbildede Stykker hore), det andet med Bronccbcslag, ei Øxeblad - No. 153, 2 Spydspidser, Stykker af tiere Pilespidser. 2 Skjoldbuler «- No. 221. I Skjold-haandtagbcsiag, en »tor Kniv med Holk af Bronce og Skaft af Tr.-v, 2 Saxe (den ene med Levninger af et Futcral af Træ), nit af Jern; Træskaft til cn mindre Kniv, en »vævskytlclformet« Sten, et raat Kvartsstykke, der har været brugt til samme Brug mm disse Stene, 2 Spænder = No. 247, 2 Pincetter, Spænder og Beslag til Belter, af Bronce, 2 Spillebrikker af Gja« -= No. 179 m. ta.

195. C 636a. Se No. 179. AtiO. 1836-37 Pl. IV fig. 26.

196. T 799. Oalem. Sparbuen. NT.. 1871. i en rund Gravhaug, der havde ct muret Gravkammer af Sten, 3.2 m. langt, o.S m. bredt og t.2 m. hoit, tilligemed Rester af ct ubrændt Lig, med Hovedet mod S., cl tveegget Sværd med Broncebetlag, hvortil det afbildede Stykke horer (Dopskocn ri f samme Form •om No. 198), en Skjoldbulc No. 221, et Skjoldhaandtag-bcslag og lo Spydspidser af Jorn samt en liden Betalings ring af Guld. Sværdet laa ved Ligets vensirc Side, cn af Spydspidserne paa hver Side. Skjoldbulcn over Brystet. Paa andre Steder i Haugen fandtes cn Krumkniv af Jert» — No. 144, en Jernkniv med Træskaft, et Stykke af en Rciikam = No. 159, en Glasperle, Stykker af 2 Spillebrikker af Ben = No. 177 m. in. Brændte Ben paa flere Steder udenfor Kammeret. Ab. 1871 S. 20.

197. G 1591. Moldestad. Birkenes, Ndn , 1 en Gravhaug,

1 ct Kammer af Sten, tilligemed ct Sværd og 4 Spydspidser af Jerr. (1 * No 209, 1 No. 212), 2 Lerurncr (= No. 361 og No. 364» og en Bronccspxndc (No. 2411.

198. G 4773. Jevnaker. Chr.. I eu rund Gravhaug, i et af 5 .torre Stene dannet Kammer, tilligemed tiere Rroncebeslag til et Sværd, cn Skjoldbulc af Bronce med »ølvbelagtc Nagler og Knap af Bronce, belagt med Sølv (No. 215), et Skjoldhaandtag-beslag og en Remspæitde af Bronce og ct (tabt) Stykke af Jern »af Form -om en Sigd«, — 198 a og 198 b ere to forskjellige Plader, der have været summcnfoicdc med Nagler i Kanten. Emaillciu Farver ere hvidt, blaat og todt ; ogsaa det inderste Parti har oprindelig Været dimitteret.

199. G 1007. Solberg. Gran. Chr., tilligemed cn Skjold-1 bule = No. 217 og cn Spydspids No. 202. af Jern. Tegningen paa Forsiden har maaske oprindelig været udfyldt med Guld eller Solv.

200. C 337. 33S. Sc No. 155. Delvis forgyldte og nid-lerede. • AnØ. 1836-37 Pl. III lig. 6-9.

201. C 992. Egge. Vestre Slidre. Chr. lien anden Side uden Spænde, elie« aldeles lig. (>rnnmcntcme paaloddedc. Vægt 83.3 g'.

202 212. Spydspidser af Jern. Meget hyppige. De sædvanligste Former ere No. 205 — 208 ög No.

2 11. 212 ; disse 2 Hovedformer forekomme i en Mængde Fund parvis id. v. s. i Exemplar af hver af disse Former i samme Fund). De øvrige Former ere mere eller mindre sjeldne. No. 202 og 204 synes at tilhøre Periodens tidligere Del. Den indridsede Tegning paa No. 20S har maaske oprindelig været udfyldt med Guld eller Sølv.

202. G 4603. Se No. 1S8.

203. C 633. Se No. 179.

204. C 5209. Braaten, Norderhov. Busk., 1870, huit oppe

1 cn rund Gravhaug, tilligemed brændte Ben, cn Skjoldbulc (No. 21S) tncd tilhorcnde Haandtagbeslng og en meget liden Spydspids- = No. 210, af Jern. Ab. 1870 S. 115.

205. C 7558. Opsal. Ringebu. Chr., 1 en Ur. tilligemed cn Skjoldbulc (No. 219) Ab. 187s S. 91.

206. C 1249. Snipstad. Østre Toten. Chr., : cn Gravhaug, tilligemed 2 tvccggcde Sværd (bøiede), en lignende Spydspids,

2 Spydspidser = No. 211 f den ene boiet), 2 Skjoldbuler = No. 221 og et Knivblad af Jern, samt Ben af 2 Heste.

207. C 6748. Strand, Aal. Busk.. 1S73, i en Gravhaug, tilligemed 2 andre Spydspidser : No, 208 Og No. 21 II og Stykker af ct tveegget Sværd, af Jern, samt Kul. Ab. 1S74S. 61.

208. C 7714. Rudlang, Nordre Aurdal. Chr.. 1876, i cn stor, langstrakt Stenhob sammen rocd et tveegget Sværd, en anden Spydspids (No. 212) og 2 Skjoldbuler (No. 220; den anden = No. 217), af Jern. Paa to andre Sleder 1 samme Stenhob laa et tveegget Sværd (bøiet) med romersk Indskriftslempel, hvoraf kan læses . . . ACIRONIO .... 3 Spydspidser (deraf 1 No. 208 og t =1 No. 212), Stykker af cn Skjoldbulc. der har havt cn Knap af samme Form stim No. 216, en Spore (No. 226) og Stykker nf cn lignende Spore samt en Sax, af Jern. Stenhoben antoges at indeholde to Gravhauger af Sten, der vnrr bljvnc forenede ved senere Paakaitniiig af Sten frn Ageren, * Ab, 1876 S. 6S og fig. 13—16.

209. C 5921. Vestre Slidre Præstegaard, Chr., 1872. i en rund Gravhaug, tilligemed Kul. ildskjorncde Stene og en Spydspids af Jern • No. 212. Spydspidserne fandt« mellem 3 parallelt reiste Stenheller, saaledes at I af dem laa paa hver sin Side af den midterste Ilclle. Ab. 1872 S. S2. — Naglen er af Bronce.

210. C 435>. Ringsaker. Nordre Aurdal. Chr., 1S66. l en rund Gravhaug, tilligemed cn Fingerring af Guld =» No. 305, en Spydspids af Jern - No. 208. Stykker af ct Glaskar ---• No-33S og et Stykke presset og forgyldt Solvblik (uf en Armring =r No. 302?). Oldsagerne fandtes hoit oppe i Haugen i ct rundt Rum mellem Stenene. Ab. tS67 S. 36, * 1S6S S. 101 og fig. 11. 1S69 S. 65.

411. C 4SS0. Se No. 145.

212. C 7715. Sc No. 20S.

21-i—214. Pilespidser af Jern og Hen. Forekomme i forholdsvis faa Fund. Af Jern-Pilespidser forekomme fortiden den treeggede sont No. 213 ogsaa en anden spæd Form, lig en Syl.

213. C 3309. Se No. 157.

214. T 146S. Gronnesby. Inderoen. NT., 1874. i en rund 1 Gravhaug, tilligemed ct Slykkc af cn Bennaat. Pan ct andet i Sted i Haugen under cn Helle brændte Ben, Kit af et Trækar

— No. 380, ct skjoldbulefonnet Bronccbeslag, en Reltespæiidc 1 af Bronce, ei Stykke af cn Spillcbrikkc nf Ren,

et Stykke »mel-; tet Glas, et Knivblad uf Jern m. in. Paa ct tredie Sled et tilspidset Bcnstykke og endel Spiger af Jern * Ab. 1S74 S, 9. >9 og f'K- •»

215 221. Skjoldbuler. 222. 223. Beslag ti' Skjoldliauildtag. Af Buler kjendes over too Fund . . I-Iaandtagbeslag ere ikke saa hyppige. Findes ofte--! af Jern, undtagelsesvis af Bronce (til en Skjoidbute .v." i Bronce har No. 215 hørt). Formen No. 218 tilhore Periodens tidligere Del. No. 217 og 221 ere almiiæ i- i>rk jer n a l i) k r

delige former, s20 temmelig sjelden; 219 er neppe truffet uden i et enkelt Fund. Det overste (i Toppen ufuldstændige) Stykke paa No. 220 er særskilt gjort og fastnaglet paa Bulen; paa samme Maade have No. 215 og 216 været anbragte paa Toppen af Buler. Af Haandtagbeslag forekommer Formen No. 222 oftere end 223. Foruden disse Beslag til Skjoldet findes undertiden ogsaa Randbcslag til Skjoldpladen af Jern eller Bronce; andre Metalbeslag synes Skjoldet i Regelen ikke at have havt.

2IS- <-' 4774- Sè No. 19S. Naglchovcdcmc ikke for-gyldtc.

216. C 913. Ovre Nes. Gran. Chr., tilligemed et Stykke af en Skjoldbulc, et tveegget Sværd (boiet) og en Spydspids = No. 20S. a f Jern.

217. H 926. Tingstad, Levanger. NT. Lorange S. 111.

218. C 5208. Se No. 204.

2'9- C 7559. Se No. 205.

220. C 7716. Se No. 20S. ' Ab. 1876 11«. 14.

221. C 48S3. Se No. 145.

222. C 620S. Tingelstad. Gran. Chr., i cn nmd Grav-haug, tilligemed cn Skjoldbulc = No. 217 og en Spydspids - No. 20S, af Jern. I namrnc Haug et Fund fra yngre Jernalder (se No. 564). Ab. 1872 S. 95.

223. C toSo. Ovre Egge, Gran. Chr., i en Gravhaug» hvori et lidct Kammer, tilligemed et tveegget Sværd. 2 Spydspidsir (= \To. 208 og No. 210.1. en Skjoldbule No. 217, af Jcm, og Raiidbeïlag til ct Skjold. :if Bronce, I sarnme Haug syne* at vmc gjort et Fund fra yngre Jernalder.

224- 221». Sporer al' Jorn og Bronce ere sjeldne

(blot 7 Fund kjendes;.

224. <J 5804. Froishov. Hole. Busk., i en »brolagt Kreds«, tilligemed brændte Ben, to Spydspidser ^ • No. 202 og No. 208, den lltblc et Ildet Exemplar), en Skjoldbulc = No. 217, Stykker af 2 Skjoldhaandtngbcslag. ct lialvkuglcformct Stykke, ligt et Kar, med Naglehuller i Kanten, ct Stykke af ct Endcbcslac til cn Kem in. m', af Jcm or Fragmenter af cn af Ild beskadiget Brouccsparndc samt af cn Lcrurnc m. m. Ab. 1S72 S. 72.

225. C 3155. Brunsberg, Østre Toten. Chr.. 1863, i ou Gravhaug, tilligemed en anden gomkc lignende Spore, cn Broncckjcdcl (No. 351), ct tveegget Sv* rd (boiet;, cn tveegget Spydspids (forsætlig betkadigct), cn .torre, vel bevaret tve-egget Spydspid*, af yngre Jernalder* Form No. 529), et Stykke af ct Skjoldhaandtagbctlag — No. 222, nf Jcm, ct Rcm-cndcbcilag af lironl.. — No. 325 og cn Ilden Broncespxndc = No. 235. 1 Kjcdetcn brændte Ben og cn Lcrurnc. der ligelede* indeholdt brændte Ben. Sværdet og den største Spydspid* laa ovenpaa Kjedelcn, de mindre Sager rncllcm Benene.

226. C 7722. Sc No. 20S. • Ab. 1876 fig. 16.

227. Itniseliiiiiiudhiri forekomme meget sjelden (foruden det her afbildede af Jern kjendes ct af Bronce).

227. C 262S. Gudmuntlshagen. Gran. Chr., i cn Gravhaug, tilligemed cn Skjoldbulc - No. 221, cn Broncespændc (No. 2341 og to Lemmer med brændte Berr.

228—26U. Spænder. Ere her ordnede saavidt muligt efter deres antagelige Alder. Herved maa dog bemærkes, at ældre Former tildels kunne være nedlagte i Jorden længe efter den Tid, i hvilken de vare almindelig brugte og

egentlig hore hjemme. Særlig

kan dette formodes om ilen ældste af de afbildede Former, No. 228, af hvilken 4 Exemplarer hidtil kjendes (tildels af Jern). No. 229 er forekommet i 5 Fund, No. 230 i 4. No. 231. 232, der stadigt, som de afbildede Exemplarer, har Belæg af Sølvblik, er temmelig almindelig (c. 25 Exemplarer kjendte , No. 233 sjeldnere (4 Expl., tildels af Bronce eller Jern). No. 234 er kun forekommet i 3 Fund (1 Exemplar af Jern). No. 235 236 er ikke sjelden (15 Exemplarer, hvoraf nogle af Jern, et enkelt af Guld). Af No. 238 regelmæssig belagt med forgyldt Sølvblik * haves foruden det afbildede Stykke 2 andre (begge med 4 Arme istedetfor 5). No. 239, der almindelig har cn enklere, halvrund Form af Overstykket, kjendes fra 7 Fund :de fleste Exemplarer med Sølvbelæg). No. 240—242 temmelig sjelden 240 og 241 hver kun kjendt i ct Exemplar;. Den yngre Varietet af denne Form No. 245 haves i 2 Fund. No. 243. 244 er temmelig almindelig, især paa Vestlandet (c. 40 Exemplarer'. No. 246 er ligeledes fornemmelig vestlandsk og findes i mange Varieteter, tildels i meget smaa Exemplarer. No. 247 253 er den hyppigste af alle norske Spændeformer fra ældre Jernalder (c. 180 Exemplarer . Af Varieteterne er den med et Dyrchoved i nedre Ende (No. 247—249. 251. 252; uden Sammenligning den oftest forekommende. De fleste Spænder af denne Form have havt Naale af Jern, af hvilke ved deres Optagelse af Jorden gjerne kun Levninger ere tilbage. De forekomme, skjønt deres Udspring og Flertallet af dc fundne Exemplarer maa henfores til en tidligere Tid, endnu hyppigt i Mellemjernalderen. For dette Tidsrum eller den ældre Jernalders Slut-ningstid ere Formerne No. 254—263 karakteristiske. No. 254 kjendes kun i 5 Exemplarer; No. 255- 263 er derimod Mellcmjernalderens vanlige Spændeform (kjendt i over 50, tildels, store og pragtfulde Exemplarer). De forekomme lige saa hyppigt af Sølv, som af Bronce Ovfr. Aarb. 1S78 S. 61—64). No. 264—266 ere enestaaende Former No. 265 fra Mellemjernalderen). Af No. 264 haves 1 Exemplar til (afbildet Ab. 1879 fig. 31"; incd No. 265 kan sammenlignes T. Katal. PI. I fig. t. Jvfr. forøvrigt om den ældre Jernalders Spænder Undset i Aarb. 1880 S. 126 IT.

228. G 7032. Nordre Fevang. Sandeherred, Jl., 1S74. i l'dkantcn af cn rund Gravhaug, mellem brændte Ben i cn Lcrurnc = No. 354. Paa andre Steder i Haugen liere Grave fra ældre Jernalder med brændte Ben. * Ab. 1S74S. 145 og fig. 30.

220- C 4865, Sandbakken. Raade. Snil., 1869, i cn ruml Gravhaug, der havde ct Kammer af Heller, 1.6 m. langt, 0.8 m. bredt og hoit, tilligemed brændte Ben, Stykker af cn Lcrurnc og Træstykker. Ab, 1869 S. 76.

230. C 7509. Braaten, Nortlcrhov. Busk . 1875, i en rund Gravhaug, blandt brændte Ben, tilligemed et Stykke nf cn Ben-kam — No. 158 og cn Krumkniv af Jcm — No. 142. Brændte Ben ogsaa paa ct andet Sted i Haugen. Ab. 1S75 S. 194.ÆLDRE JERNALDER.

231. 1. 2S1. Leikvoll]. Tune. Sml.. 1869, i CII mnd Grav-haug, tilligemed Kul, cn anden ganske lignemlc Spænde, en Ler-urne, cn Ikrlok af Guld '>'0. 283), cn Mængde Perler af Glas og Rav og et Stykke af cn Benkam. L'mcn stod i et rund! Rum af Sten, dækket med en Ilellc, og indeholdt brændte Ben De uvrigc Sager laa paa forskjellige Sleder i Nærheden af Kammeret (dc to Spænder summen). Ali. 1 S6<_> S. 97.

232. G 3S36. Lunde, Eker. Busk.. 1866, tilligemed cn Broncekjcdel = No. 3S2, indeholdende brændte Ben og dækkel med en Helle, cn Guldbcrlok = No. 2S3 og cn Bctalingsring nf Guld. Dc .idstnævnte Sager laa ovenpaa Benene. 1 232 b ere dc beskadigede Partier af Ornamenterne restaurerede i Afbildningen. Nnalen af Broncc,

233. G 500S. Se No. 134. • Ab. 1869 fig. 4.

23,;. G 2629. Se No. 227

23S- C 5536. Gile. Østre Toten. Chr., i en Gravliaug, tilligemed Kul, brændte Ben og cn Jcrnnogcl - No. 161. Ab. 1S71 S 83.

236. G 8213. Se No 166. * Ab. 1S77 tig. 8.

237. C 4l. Sc N«. 165. * Ab. 1867 fig. 11.

238. C 5S77. Aak. Gryten, Romsd.. 1S72. i et stort, af Heller bygget Gravkammer, 3.5 m. laiigt, i.l m. bredt og

0.8 m. hoit, tilligcroctl cn Broncekjcdel = No. 353, 2 Lerurner (1 = No. 361, i = No. 370-377). Stykker af et dreiet Træfad, cn barbarisk Efterligning af cn romersk Guldmynt (efter cn Originalmynt af Keifcr Magncntio», 350—353 c. Ghr.), cn Bron-cespxndc lig No. 241. 242, en Beltering .if Broncc, to store Perlet af Glatmosaik og Rav, et Haand.sneldchjul af Ler, et Knivskaft af Træ med Broncebeslag, Stykker af et Jcmrcdskab No. 150 og af deis Skaftbeslag, Træstykker med Broncebeslag, Tni-stumpcr og nogle nbrændte Ben af cn Ko. * VSdensksbwclsk. Forh. 1S72 S. 344. • Ab. 1872 S. 76 og fig. 13-20.

239. C 4167. Se No. 165. * Ab. 1867 fig. 10. Oversiden har oprindelig været helt dækket med presset og forgyldt Sølvblik.

24a G 636 b. Sc No. 179.

241. C 1592. Se No. 197.

242. G 4970. Lille Re. Stange. Hdm.. 1 cn rund Gravhaug, tilligemed 2 smaa Fingerringe af Guld - No. 305, cn Sølvdop-sko lil cl Sværd = det nederste Stykke paa No. 197 » og cl lidet Sølvornament, forestillende et Menneskehoved, der formodentlig ogsaa hu r været fæstet paa en Sværdskcdc. * Ab. 1869 S. 88 og ""g- »5 '7-

243. B 2601. Aarre, Klep. Stav . 1 cn Gravhaug, tilligemed et Træspand med Bronccbealng, Stykker af cn Jcrnsax, et Stykke af et Jcrnrctfokab No. 150, cn Guldring (forbniet, maaske Fingerring), 3 Haand&ncldcbjul (2 nf Sten, 1 af lær), cn Benkam — No. 159, en solvbelngt Bronccspænde (lignende No. 246), Stykker af cn Broncckjcde, hvil I æd bestaa af sainmcnboiet Broncesrand. 2 Broncckknapper m. m. (Fundbcrctningen mindre paalidelig:. Ab. 1S70 S. 50—$6. I .orange S.63.

244 G 8362. Offerso. Lodingen, Nordi., i et nf Sten muret Gravkammet, tilligemed et «brændt kvindeligt Lig, cn »tor Spænde nf forgyldt Broncc (N& 260), cn BcHcriog og en Naal af Broncc. Glasperler, en Spiral perle nf Broncc traad, cl Stykke af Jcni af Form som en halvkuglcformct Skaal og ct Knivblad af Jern. #Ab. 1S77 S. 26 og fig. 12 15.

245 G 249G. Bjerke. Hedrum. JL. Nsnlcn har været af Broncc, med Spiral. Angives nt være fundet i cn Grnvhaug snm-mcn med Gjenstande fra yngre Jernalder. • Ab. 1876 fig. 21. N. Foml. S. 202.

246. B 434 Holseng. Lekanger. NB. 1843, i cn Gravhaug med Kammer, muret nf Sten, 2.5 m. langt, 1.1 m. bredt °il °-3 m. h0'1. ' Kammeret« ene Hjørne, tilligemed 2 Lerurner

med brændte Ben, cn Bcltciing af Broncc (No. 321), 2 Broncc* spænder — No. 247 og 2 Bronccnnalc, der synes at have været forenede ved en Lænke. Lorange S. 95.

247. C 2460. Sc No. 14S.

248. B 728. Gjesflordoen. Herö. Nordi.. 1S53, i cn Gravhaug, der havde et af Heller bygget Kammer, 3.9 m. langt, 1.25 m. bredt og 0.95 m. huit, tilligemed cn cylinderformet, oventil afrundet og noget udvidet Sten af 0.3 in. Hoidc, Glasperler, cn liden Sølvring og en endnu mindre Broncering, Levninger af et Jcrhtrørä (?) og endel Klinknaglcr af Jern, der Ian langs Kammerets Sider. Levninger lindes nf Spandens Nanl og af dennes Spiral, der udentvivl i Enderne har havt Knopper, svarende til den, der findes i Spændcns ovre Ende. N. Foml. S. 679. Ab. 1S6S S, 1S4. Lorange S. 113.

249. li 719. 6iskegjerde. Borgund. Romsd.. i cn Gravhaug, sammen med 3 mindre Broncespænder (deral I af samme Form og I afsluttet nedentil som No. 253), 15 forgyldte Knapper til Heglespændcr = No. 268, hvoraf 5 af Broncc og 10 af Solv i No. 269), Stykker af cn saadan Heglespænde af Broncc, 2 Solvbetlag — No. 315, et Hanndsncldehjul af Sten og cn Broncenugcl = No. 163. De marke Partier i Solvbclæggct nicl-lcredc. Dc to nu manglende Sideknoppcr luve været fæstede til Enderne af Naalspiralcns Tvcrstang, der ligesom Naalcn hnr været af Jern, I-orange S. 107.

250. B 560. Sc No. 154. Naal af Broncc, uden Spiral.

251. B 451. Ukjendt Findested. " Lorange S. 11S.

252. B 542. øksnevad, Klep. Stav., 1856, i cn Gravhaug, tilligemed en lignende, mindre Spænde, M Hanudsneldchjul af Sten og cn liden tyk Sølvring. Knopperne hule pna Bagsiden. Lorange S. 58-

253. G 4924. Tjotte, Klep. Stav . 1869, i den ene Ende af cn Langhaug, i ct Kammer, tilligemed ubrændte Ben af et Menneske, cn liden Bronccspænde No, 261 og cn Lerurne (= No. 370—377 '- * Ab. 1S69 S. S3 »g fig. 13. 14.

254. I! 664. Gjukesten. Voss. SB.. 1841. « Gravhaug, tilligemed 2 Haandsncldehjtil af Sten, cn »vævskyltel formet« Sten, ct Kvartsbrync, en liden Brynden, en Lerurne (— No. 370— 377)< «-'n Bronccspænde nf samme Form som No. 256, men uden Ornamenter, 2 andre smaa Broncespænder med 3 Knopper paa Ovcrsiykkct, cn Skjoldbule, 2 Sværd, cn Spydspids og et Øxe-blad af Jern. Kit til et Trækar ro. m. Haugen havde ct af Heller bygget Knmm«-r, de Heile af Oldsagerne skulle være fundne udenfor dette. - Stenene i den midterste Række paa Spændcns noire Del ere Granater ; i de uvrigc Indfatningsrammer Levninger af ct loterc. ubestemmeligt Stof. Forgyldt. N. Foml. S. 38S. Lorange S. So.

25S 334* 1 Isesjoen. Skjeberg. Sml., paa cn ved Soens Sænkning toriagt Strækning i cn Stenkred«. Delvis nicllcret.

256. B 1S74. Garpestad, Ly. Stav.. 1863, tilligemed c« Guldbrakteat, en Perle nf Glasmosaik, cn forgyldt Sølvknap af cn Hcgtespænde (= ÏSo. 269) og ct Hnandsncldchjul nf Sten. Tildels nicllcret. Lorange S. 57. S Montelius, Fr. j. II S. 34 og PI. 1. S-

257. K. DCGGXXXII. Sc No. 163. Tildels nicllcret. «' I ncUctî Fr. M. S. 9-

255. B. Hantons Samling. Tjcnsvold ved Stavanger. Fristad. Klep, Stav., i en Gravhaug, tilligemed c'. Bcllebeslag af Broncc. Flere -maa Glasstykker (dels blaa, dels gule) indfattede, hvoraf nogle litt mangle. Tildels nicllcret.

259. C 4816. Dalem. Sparbuen, NT., 186S. i m rund Gravhaug, tilligemed 3 Guldbrakteater, en Spiralring af Guld. 3 smaa forgyldte Sollænder nf samme Typ (2 af dem ufuldstændige*. ct Fragment af en liden Bronccspænde, Levninger nf 2 Hcgtcspændcr nf Solv m No. 268 med Knopper = No. 269.KL DR K JERXALDKR.

Cl forgvldl Sulvbt.lnj; (Ko. 315:. cn Rroncéiiogel Ko. 163, j Stykker af ct tveegget Sværd, cn liden Spydspid« No. 20$, cn Skjoldbulc = No. 217. en Krumkniv = No. 144. Stykker af \ ct Skjoldhaandtagbeslag, cn Rcttupænde m. m. af Jcrn, ct Stykke . af ei solvbednact Knivskaft af Træ, «brændte lien og Tænder af cn Ko og andre Dyr «ml cn Mængde forbrændt Korn (Byg). Kammer, bygget af Keller, 3.15 m. langt, 0.8 m. bredt Og 0.8. —0,9 m. boii; under det laa ct Lag Kul og under dette igjen et 1,3g brændt Jord; Kornet fandt« i Kullaget),Overflade. Nogle, af Jenusgcriic skulle være fundne udenfor Kammeret. " Ab. 1868 S. 120 og lig. 24—31. '871 S. 20. 70. 0 Monlelins, Kr. j. II S. 31 og ri. 3. 5. K. Rygh, Foml. S. 62. — Dc stærkest op-j hoiedc flade Partier nicllcredc; blaa Glasstykker indfattede paa flere Steder (de to midt paa Spændens nedre Del ere indlagte med Cold). 1 de tre Indfatningsrammcr midt paa dot ovre Parti1 har været indfattet Stykker af et losere, gulagtigt Stof. Naalen har været af Sølv, uden Spiral.

260. C S361. Se No. 244 Niellerct. Dc Indfattede Stene Granater. ♦ Ab. 1877 fig. 12.

261. K. DCCCXXXIV. Se No. 163. " Undset. Fr. M. ! S. 10.

262. I« 564.1. Indre Arne. Haus, SB., i$4o, i cn rund Gravhaug, tilligemed cn Lcrnroe (= No. 370—377). indchob i dcndc brændte Ben, ct Fragment af cn I.erurne, sandsynlig — No. 361, cn Noglehank af Bronce = No 163, Stykker af en : Hcçtcxpxndc af Broncc No. 26S) med Knapper af Sølv, ct; Stykke af en liden Bronccspæmle og ct Kvartsbrync. DtiW Sa- i ger fandtes i et Kammer af Heller, med Gulv af Treplanker, ltoit oppe i Haugen. Midt paa Haugens Bund under cn stor Stenhob ct andet Stenkammer med Trægulv, muret paa Siderne; deri Stykker a(«11 Bcnkani og forrustede Jernstykker. • Urda II S. 367 og PI. XVI fig. 2—4. •* Lorange S. S7. — Nicllcrct : Filigranoniamcntcriie »»verst paa Boilen af Guld.

263. C 7079. Vik. Fjære, Ndn., i cn rund Gravhaug, i ct Kammer nf Sten, 3.15 m. langt, 1.1 ni, bredt uiogel

smalere i den ene Ende), tilligemed Retter af et nbræmlt Lig, 3 Lemmer (No. 369; dc andre 2 No. 364 og 365), Stykker af ct dreiet Træfad, cn liden Solvspændc, 2 andre Bronccspændcr (No. 247—253). Stykker af cn Keitering nf Broncc, Knapper af cn Hegtesprcndc af Broncc = No. 268 og et Haandsncldchjul af Sten. Desuden skal være fundet Levninger af ct Stykke af Jern, der antoges for ct Sværd, og af ct Bclte(?). Ved *cncre Efter-; gravning fandtes »maa Stykker af 2 andic I .ei urner (den ene No. 364) og et Bryne af Sandsten. * Ab. 1874 S. 72 og fig. 21. ; 26- 2S. 1S75 S. 210.

264. C S292. Sunde, Vanse, LM., 1876. i ell Gravhaug, i • Ab. 1S77 S. 19 og fig. 10.

265. K 5497. Ukjendt Findested. Undset, Fr. M. S. 14.

266. T 669. Vestre Hnllem. Værdalen. NT.. 1870. ved Ploining over cn Gravhaug. * Ab. 1871 S. 160 og lig. lo.

207. Smykke af Solv, maaske brugt som l.ed i et Belte, fra Mellemjernalderen,

267. K 8420. Stenstad, Hollen. Brb_ 17S1, 1 cn rund Gravhaug mellem to reiste flade Stene, der dækkedes af en tredic : flad Sten, tilligemed ct Træspnnd med Ilronccbcdag, 4 Le ru roer (1 No. 361. i med ct Glasstykke i Bunden, jvfr. Ko. 362}, cn Broiiccspændc «— No. 247, en Guld'Fingerriog, Perler og Fragmenter af ct Jernsværd (i); Hait oppe i Haugen Ina en «tor rundaglig Sten med Runeindskrift. Stephens Old noithcm runic monument» I S. 254. III 839-841. «* Undset. Fr. M. S. 16-20. — Dc to Halvdele nf Smykket etc bevægelige omkring den i Midten anbragte Stift.

268. 2011. Hegte$|>æiulev. Forekomme temmelig ofte, dels af Solv, dels af Bronce (ikke sjelden ere Pladerne af Bronce og Knapperne af Solv; en enkelt Gang har man fundet Guldknapper, horende til en saadan Spænde). De synes at hore hjemme i Mcllcmjcrnal-deren (jvfr. Aarb. 1878 S. 62). C. 35 Fund kjendes; ofte flere Exemplarer i samme Fund. Da de til disse Spænder horende Plader paa Grund af sin Tyndhed ere langt mere forgjængelige end Knapperne, ere ofte kun de sidste bevarede.

26S. L 33. Østby. Rakkestad. Sml.. 1S66. i en rond Gravhaug, sammen med cn Broncckjcdel No. 353 og ct i den ene Ende tilspidset Benredskab. Kjedclen stod i ct lidet Kammer, bygget nf runde Stene, og indeholdt brændte Ben, hvorpaa dc andre Sager laa. Udenfor Kammeret paa inangc Steder Ler-urner med brændte Ben. Ab. 1S66 S. 56.

269. B 724. Sc No. 349.

2711. 271. Hegter. to Fund, næsten altid af Solv.

270. B 2277. Hauge. Klep, stav.. : cn rund Gravhaug, sammen med cn stor Bronccskaal med 3 Hanker, Hror.ccbcM.ig til ct Trå»pand, Kit til et Trækar, ct Glasbægcr (No. 33S), 3 Lemmer (No. 372 og 2 No. 361), Levninger af liere Sølv-hegler, Stykker af cn Jcrnsax, et Haandsncldchjnl nf Ler, Stykker nf en stor forgyldt Solvspændc fra Mclleinjcrnaldcrcn og to mindre Sølvspænder, cl rundt Guldsmykke (No. 310}, cn Glasperle, Toi, Haar m. m. I Haugens vestlige Dc! ct Kammer, hvori Oldsagerne laa, 4.5 ni. langt, 0.95 m. bredt, I m. holt, muret af flade Stene og indvendig beklædt med Egcplankcr og Næser. Ab. 1S69 S. 4S. 143 og fig. 19—21. I .orange S. 59.

271. C S715. Sc No. 167.

272. 273. Kjeder af Sølv og Bronce. Findes ikke sjelden, men de fleste ere ganske simple Exemplarer af Bronce, dannede af cirkelrunde l.ed, der bestaa af tynd, i Spiralform sammenrullet Broncctraad.

272. C 245S. Sc No. 14S.

273. B 142. Sc No. 174. I Afbildningen er Endcparlie: lilliøirc ikke ganske rigtigt fremstillet ; det er ct Fragment af cn liden Broricespæode, iler er stubt i eet Stykke med Kjedens sidste Led og hnr Spir.ilnaa! «om paa No. 243.

274 278. Sniykkenaale. Forekomme temmelig ofte. No. 274. 275. 277 tilhore Periodens tidligere Del. Af Bennaale som No. 277 er nylig fundet et fuldstændigere Exemplar (afb. i Ab. 1879 fig. 32). Undertiden findes Levninger af Lænkcnaale« d. c. to Naale af ens Form, der ere forbundne ved en i deres Hoveder fæsiet Lænke.

274. C 4455- Sc No- '•»<'•

275- G 44H Nedre Hov. Gran. Chr.. 1S68, i cn rund Gravhaug tilligemed Kul, Stykker af en I.erumc = No. 357, ct Knivblad nt Jcrn, 2 Spænder, den ene af Bronce, den anden af Jern (begge No. 237 m. ni. »Ab. 1S6S S. 110. 136 og fig. 14.

276. < 7335- Bringsvær, Fjære, Ndn., 1S75, i cn Lang-baug ummcn mrd Perler af Glas og Rav, 2 Lemmer (l — No. 364!, 2 »maa Bronccspændcr = No, 243 m. m. I den ene af l'rnrmc brændte Ben. Ab. 1S75 S. 20S og fig. 16. 17.

277. C 4466 Nedre Hov, Gran. Chr.. i86S. i ru rund»4

.!•: I. I) R K J F. R N A I. I) K R.

Gravhaug, tilligemed Kul, brændte Ilen, en Jcmnogel — No. ! 16«, 2 Knivblad m. m. af Jern, Stykke» af 3 I-emmer, Stykker af en lknkam — No. 158 og et andet Stykke af en Bcnnanl (rimeligvis «len «amme). * Ab 1S6S S. ti2. 137 og fig. 13. —| Naalen har v.xrét meget længere ; ved Bruddet har den havt et, rundt Hul.

27S. C 4169. Se No. 165.

270- 284. Forskjellige Ilæiigesmykker. Guldperler som No. 279 og 280 synes blandt andet at have været brugte i Halssmykker, bestaaende af Guldbrakteater (No. 287 294 ,. som Mellemstykker mellem de enkelte Brakteater. Perler af andre Stoffer oftest (ilas, temmelig ofte Rav. sjelden Sten) hore til de almindeligste Smykker i ældre Jernalder, ligesom se- ! nere i yngre Jernalder: de ere ikke medtagne her, af Hensyn til, at Afbildninger uden Farver kun give en ufuldkommen Forestilling om dette Slags Smykker. -Af Hængesiüykker af Solv som No. 281 kjendes kun det ene her afbildede fuldstændige Exemplar; Levninger af saadanne Smykker Stykker som No. 281 < haves dog i 3 andre Fund. Berlokker af ('.uld (No. : 283), der hore hjemme i Periodens tidligere Del, findes ikke ganske sjelden, altid, som det synes, i Grave (9 sikre Fund kjendte). Deere hule, arbeidede af tyndt Guldblik og stadigt prydede med Ornamenter i Fili-gran. Smykker som No. 282 og 284 ere meget sjeldne i Fundene, tildels vel paa Grund af deres : skrøbelige Beskaffenhed, der bevirkede, at de let kunde gaa tilgrunde ved ;»t ligge i Jorden.

279. C 1727. Se No. 186, Vægt 3 06 gr. • Montelius Fr.]. pi. 8. Kr ornamenteret med fint Filigransarbeide.

280. C 667. Nes. Bygland. Ndn.. 1833, i Stranden ved Byglandsfjorden, tilligemed 21, for det mest-; «naa, Betalings-ringe af Guld, mange Fragmenter af saadanne Ringe, 4 lignende ; Guldperler og i massiv rund Guldperle, samt 2 Hxngcamykkcr af Guld (det ene ligt dc til No. 294 horende). Vægt 2.45 gr. Montelius, Fr. j. 11 S. 35.

281. C 5955. Langlo. Stokke. JL.. 1872. i en nmd l'.nv-hnng, i et 50 cm. dybt Hul I Haugens Bund, tilligemed S Lerumer (t — No. 361, 1 No. 364), et Glasbæger - No. 337 i,dog med cn liden Kod), Stykker af en forgyldt Sølvspænde lig No. 237, af cn forgyldt Bronctspændc No. 247 — 253 og af

2 lignende mindre Bronccspændcr, en liden Betalingsring af Guld, Stykker af 2 smaa Sols-ringe. Glasperlet, en Bclteriug af Bronce. Jernbeslag til 2 Trækar, et llanndsneldehjul af Ler in. in. liniere oppe i Haugen et Øxeblad af Jern fra yngre Jernalder. * Ab. 1872 S. 103 og fig. 4 —7. Kr af tyndt Sølvblik, forgyldt <>r-: namcntct midt paa No. 281 c niellcret).

282. C 6S21. Sondre Gammelsrod. Raade. Sml.. 1S74. under en Helle, tilligemed tat Lcrurnc med brændte Ben, 4 BronccSptendcr lig No 247 - 253, læsninger af 3 lignende Hæn-gcsmykkci, Hovedet af en Broiiccnaa! m. m. * Ab. 1S74 S. 65 °S "K- '3 15-29

253. L 283. Se No. 231.

254. L 407. Vestre Hanum. Vang. Hdm., i en nmd Grav. haug, tilligemed cn Broucekjcdcl - No. 353, et lidet tillet Bronccror (Ntanlcht»?), ei Jernredskab = No. >50, halvsmeltede Broncebrslag, Kluui|>er af tammcnrustcdc Jernspiger, Glasperler.

3 Rcmendcbeilag af Bronce. 2 lignende BrojKcringc med Glas-

perler m. m, Kjedelcn stod i cl Kammer af Sten, paa ct Lag af Kul og brændt Jord, og indeholdt brændte Ben : ovcupaa disse Btonccroret, lindet Kjedelcn dc øvrige Sager.

28;") -2%. Mynter, brugte som Smykker. Guldbrakteater. Medaiiloner af Guld. Mynter ere meget sjeldne i norske Fund fra ældre Jernalder. Sølvmynter fra de tidligere romerske Keisere kjendes ktin fra 3 sikre Fund; romerske Guldmynter fra 4de Aarhundrede haves i 2 Fund (jvfr- Ab. 1871 S. 164. 1S79 S. 162. 235- Aarb. t88o S. 152). Barbariske Efterligninger af romerske Guldmynter som No. 286, gjorte til Brug som Smykker, ere trufne i 4 Fund jvfr. Videnskabsselsk. Forh. 1872 S. 351. Aarb. 1880 S. 153); de Originalmynter, hvorefter de ere gjorte, ere alle fra det 4de Aarhundrede. Ved fortsat Efterligning og Forvanskning af det oprindelige Præg fremkom Guldbrakteaterne (No. 287—294:, idet tillige det oprindelige tosidige Præg blev ombyttet med ensidigt. Guldbrakteater ere almindelige i Norge, ligesom i de andre skandinaviske Lande (til Udgangen af 1883 kjendtes 117 Exemplarer fra 42 forskjellige Fund). Ikke sjelden træffes et større Antal Guldbrakteater sammen (indtil tS i et enkelt Fund) ; man har aabenbart ofte forenet flere af dem til et større Halssmykke, tildels sammen med Guldsmykker af anden Art (jvfr. No. 279. 2S0. 294—296). Det maa bemærkes, at Guldbrakteater med Rune-Indskrift som No. 290 forholdsvis sjelden findes i Norge.

285. Christiania Universitets Myntkabinci. Veslre Hauge. Vansc. LM.. 1S67, tilligemed smait Stykker af ct Broucekar og Perler af Glas og Sten. Vægt 19.15 gr. • Videnskabsselsk. Forh. 186S S. 342 * Ab. 1S6S S. 9S. — Tilhorer en af Keiserne Valentinian I eller Valentinian II (364—375; 375 392).

286. K 8512. Sondre Guncim. Saude. Brb.. 1776. i en rund Gravhaug, tilligemed Kul. lo Fingerringe af Guld No. 305, en Betalingsring af Guld, Perler af Gla» og Rav og ct Tpc-spand med Broncebc*lag. Vægt 28.35 gr. •• Undset, Kr. M. S. 23. * Ant. At), pi. I fig. 5. — Reverspræget synes at være Efterligning af cn Mynt af Keiser Decentius (35*—353). « Vidt»-ikabsielsk. Korh. 1S72 S. 351.

2S7. C 2475. Sletner. Eidsberg. Sml.. 1S60. tilligemed 16 andre Guldbrakteater (10 forskjellige Præg: .deriblandt No. 288. 291—293) og et Fragment af en 17de, ct Sværdskedcsmykkc af Gnli! - No. 201, 7 samincnlieftede Betalingsiingc of Guld, cn Spiralpcrlc af (»uld. en stor Guldmedaillen med Kiligransor-namcnter og indfattede Stene (No. 295) Og 3 lignende mindre Mcdailloncr. Piu samme Sted fandtes 1873 cn Betalingsring af Guld og 3 Kragmenter af saadanne Ringe. Vægt 3.8 gr. • Vi-denskabsseUk. Korh. 1S64 S. 103. Montelius, Kr. j. II S. 39 og PL 3. 8. Ab, 1873 S. 78.

288. C 24S5. Se No. 287. Vægt 7.3 gr.

281». C 6S7. Vanse Præstegaard. LM.. 1S21, i en Gravhaug, sammen med Ornamentttykkçr af Guldblik og forgyldt Solv, cn » v.x-vskyttcl formet « Sten med Brouccbeslag, en Spænde, Pilespidser og Stykker af et Sværd af Jern, et Glasbægcr og flere tæiumer (alle de ovrigc Gjenstande tabte). Vægt 3,13 gr. N. Foml. S. 278. • Ant. Atl. lig. 143 AnO. 1S55 S. 319. Montelius Kr. i. II S. 35.ældre j k r N a 1. dkk.

'5

290. c 9440. Søtvet, Solum. Brb.. 1879. ' (;'rtV-

haug, tilligemed ru miden Guldbrakteat af samme I'rxg, en liden glat Sølvring, Stykker af en forgyldt Sølvipxnde lig No. 257, en Knap af forgyldt Sølv til en Hcgtcspxndc = No. 26S, Glasperler, 3 Broncenogler No. 163. et Glasbxgcr < No. 335 med lavninger af Sølvbeslag, Stykker af et Broncekar — No. 348 og af 2 I.emrncr <1 ^ No. 370—377. t — No. 369) m. in. I>er antoges at have vxrct et ubrxndt I.ig. I Udkanten af Haugen skal have va:ret mange sman Kamre af Sten, der vare tomme. Vxgt 3.3 gr. Ab. 1879 S. 1S4 og tig. 2S. 1SS0 S. ISO. ••Stephen* Runic inonum. III S. 260.

291—293. C 2480. 24S4. 2490. Se No. 287. Vxgl 6 gr., 3-7 gr- 3-3 8r-

294. K Sooo. S001. F. i en Gravhaug i det vestlige Norge, tilligemed 2 .Fingerringe af Guld. • Ant. Atl. fig. 1S7. 210. ** Undset, Fr. M.S. 15. Brakteaten veier 12.94 gr., de 4 sinna Stykker tilsammen 10.56 gr. I)e sidste ere af

gjennembrodt Arbeide.

295. t' 2471. Se No. 287. Stenene ere Granater. Vxgt 27.4 gr. • Montellus. Fr. j. PI. 3 fig. 3.

296. B. 1S82. Simones. Hiterdal. Brb.. 182s. tilligemed 5 Guldbrakteater og ei lignende, noget siørrc Guldsmykke. Vxgt 3.5 gr. Urda 1 S. 297 og Pl. IX fig. 12— iS. • Ant. Atl. lig. 131. 1S6. 201. 202. 211. 212. Montelius, Fr. j. Il S. 36*;.

297—HO». Sui.vkkeriiige i Regelen af Guld, kun undtagelsesvis af Solv eller Bronce). Halsringe kjendes kun af den No. 397 afbildede Form 4 Exemplarer). — Af Diademer (No. 399) er det afbildede Kxemplar det eneste kjendte af Guld; Diademer af Solv eller Bronce af samme Form ere fundne 3 Gange. — No. 298 antages vel rimeligst at have været baaret paa Overarmen, fæstet i Hemper eller paa lignende Maade udenpaa Klæderne. Det er det eneste kjendte Exemplar af denne Form. Af Armringe til at bære paa sædvanlig Maade omkring Haandledet kjendes kun Spiralformen (No. 300—302); ogsaa denne er sjelden (kun 2 sikre Exemplarer foruden de afbildede). Med No. 302 maa sammenstilles Fingerringen No. 304, af Spiralform med et Dyrehøved i Enderne af Spiralen - Ormehovedringc ; No. 302 er en Forvanskning af denne Grundform. Ved en Udvikling af samme Form i anden Retning, idet Spiralerne helt eller delvis voxede sammen, er Fingerring-Formen No. 308 fremkommen 1 jvfr. Aarb. 1873 S. 299—303. r88o S. 136). — Blandt Fingerringene er Spiralformen (No. 303. 304) sjelden (6 Exemplarer kjendte, hvoraf 4 horende til Typen No. 304). No. 305 og 307 ere de almindeligste Former .hver af dem kjendt i over 40 Exemplarer; No. 305 nndertiden af Solv). De øvrige Former ere sjeldne (No. 306 og 308 hver kjendt i 4 Exemplarer, No. 309 i 3 Exemplarer).

297- B 3734. Vashus. Lund, Stav., 1876. under en »tor Sten. Vxgt 359.5 gr. Ab. 18S1 S. 91.

298. C 71S. Se No. 17S. Vxgt 590.4 gr. ♦ Urda II pi. XIV fig. 2.

•» Dcnoe AfblWninj;. dtn txdenl« tllK.ir« pj* Std«o, lur feilagtigt f»i,ct

So. iited'tfor >/'.

299. C 1632. Offlgstad. Vaale. JL., -.ilder ell stor Sten i en Stenhob, tilligemed .{.-ri i Ringform samm-mbøtet Guld-stang, veiende c. 150 gr. (tabt). Vxgt 247.1 Ur-

300. C 4563. Egeland. Lund. Stav.. 1S6S, paa Bunden af en Ros, tilligemed en Spiralfingcrring af Guld No. 303}. Noget dybere i Røsen fandtes Kul, Benstumper og forrustede Jernstykker. Vxgt 47.5 gr. * Ab. 1S68 S. 119 og fig. 16.

301. K S507. Bremsnes, Kvernes, Romsd.. 1673, i en B»Si i et af 4 Stene da.inet Rum, tilligemed et Glaskar {No. 335;, der var dxkket med et n.Tsten fortxret K bbcrkar. Vxgt 2I2.S gr. ♦♦ Undset. Fr. M. S. 2i. x Worsaae No. 3S0.

302. C 6102. Se No. 153. Det paanaglcdc pressede Sølvblik er forgyldt, undtagen paa Nuglehovcderne. * Ab. 1S72 fig. 11.

303. C 4564. Se No. 300. Vxgt 15.1 gr. * Ab. iS6S fig. 17.

304. B 2161. Naustdal. Forde. NB- Vxgt 16.9 gr. Lorange S. 102. Ab. 1S6S S. 91.

305. C 326. Se No. 155. Vxgt 28.6 gr. AnO. 1836 37 PI »I fig. i

306. C 1101. Hove. Høiland, Stav., i cn Gravhaug, tilligemed en Btonccvaw No. 344, Stykker af en *tor Spiralarm-ting nf Guld af samme Typ som Fingerringen No. 304, en liden sammenbøiet GuIdMang (begge de sidste bctkadigcde nf lid) og to HaandMtcldchjul nf Sten. Vxgt 20.7 gr. I somme Haug skal vxre fundet Oldsager fra yngre Jernalder (se No. 4691.

307. C 5303. Bremsnes. Kvernes. Romsd.. 1851, i en Gravhaug, tilligemed en lignende, meget mindre Ring, et Stykke af en Beialing»ring af Guld, et Jernsvxrd, Levninger af en Svxrd-knap af Ben, Stykker af Beltcbcslng afBtoncc og af en Leruruc, Glasperler m. m. Vxgt 1S.9 gr. Ab. 1S6S S. 172. 1S69 S. 15S. 1S70 S. Si. 1S77 S.

1S5.

30S. C 779. Se No. 164. Vxgt 40.4 gr.

309. 'I' 332. Myr. Væt dalen, NT.. en rund Gravhaug, tilligemed 4 mindre, simplere Guldringe, 2 Fingerringe af Sølv, Perler af Gla» og Rav og en Ringspxnde .Bcltering?) af Bronce. I Udkanten af Haugen fandtes et Trxkar med Broncebcslag. 1 samme Haug skal vxne. fundet Stykker af en Dolk og en Kniv af Bronce fra Broocealdeten og en Ringnaal af Bronce fra yngre Jernalder (Fiiiidberctningen neppe paalidelig). K. Rygh, Foinl. S. S2. — Den midtcmtc Sten en lind Kamcol med af«kraanet Kant, «len øverste et konvcxt blaat Glasstykke; den nederste mangler.

310 Forskjellige. Smykkesager. Runde Smyk-

kepladcr af Guld eller Sølv med en Hempe paa Bagsiden som No. 310 (»Tutuli'") kjendes fra 4 Fund. — No. 311 og 312 ere de eneste Stykker, som kjendes, hvert i sit Slags ; det sidste Stykkes Brug er ukjendt.

Med Hensyn til No. 313 kan der være Grund til at tro, at det har hort til en Skjoldbule af Jern (jvfr. ' det senere fremkomne, i samme Stil arbeidede Stykke fra samme Findested, der er afbildet i Ab. 1877 fig-11, og som vistnok er Topstykket af cn Skjoldbule) ; isaafald horer det ikke hid. — Knapper som No. 314 .udentvivl brugte som Prydelser paa Toi) ere kun trufne i ganske faa Fund. Det ved sin Form eiendommelige Smykke No. 315, der ligeledes har været fæstet paa Toi, kjendes fra 2 Fund og er i begge disse Fund ledsaget af Hegtespænder som No. 268 ; det har maaske været brugt som Ornament paa Klæderne ved Siden af disse Spænder. — No. 316 kanÆLDRE JERNALDER.

have været anbragt som Ornament paa Midten af' Overstykket af en Sølvspænde lig No. 257—262 (jvfr. det paa det tilsvarende Sted forekommende Guldorna-ment paa den i Aarb. 1S78 Pl. 1 afbildede norske Spænde).

310. 11 2299. S« N'»' 270. Vægt 5.45 gr. — Ab. 1S69 hg. 20.

311. B 2S94. Blindern. Haram. RomSd.. i cn rund Gravhaug, i ct lidet af Heller bygget Kammer, tilligemed en Broncc-kjcdcl = No, 3S3, cl Bronccfad (No. 34S) og ct lidet Glasbægcr.

I Kjedclcn brændte Ben ; under distie den afbildede Guldknap og oven paa dent Glattet, hvilende paa Underekallcn af cn stor Mik-liug (pectcn max i in ut) : Bronccfadct hvælvet over Kjedclcn. Udenfor Kammeret 2 I.crumer med brændte Ben i «naa firkantede Rum mellem Haugen« Stene. Vægt 1S.9 gr. » Ab. 1874 S. So o« l'U- 34- 35- I-orange S. 109.

312. C $714. Se No. 167. Endel af dc stærkest ophøicdc Partier ikke forgyldte, ntcllercdc.

313. C 4903 Akcr. Vang. Hdm.. 1S6S, |u.i ct Sted, hvor der var Spor af cn Gravhaug, .tammen med cn Bcltespændc og ct Beltebeslag af Salv og Broncc (No. 327. 32S/. Paa »amme Sted er senere til forskjellige Tider fundet en Bellcspænde og 2 Beltebeslag af forgyldt Broncc (No. 329—331), ct Ornament-stykke af forgyldt Broncc fafb. Ab. 1S77 fig. 11) og ct lidet Iironccbcslag i samme Stil som No. 329—331. * Ab. 1869 S. 79 — 82 og fig 10—12. 1S71 S. 91 og lig 11. 12. «872 8. 79. 1S77 S. 23 og lig. M. 1880S. 222 og fig. 17. — Øiet i I'uglc-hovcdet cr en indfattet Granat; dc lladcPartier nærmest omkring dette have ct hvidt Belæg (Solv?); Resten af Forsiden er forgyldt. Stykket har i den afbrudte Ende været naglet til ct Underlag af Jern.

;%I4. C 3119d. Vesten. Borge. Sml., tilligemed en Uron-cckjcdcl - No. 352, 2 tvccggede Sværd (bøicde), 4 Spydspidser

II - No. 202, 2 = No 20S ; den Monte af de sidste boict), et Knivblad og Stykker af cn Skjoldbule af Jern, cn Spore af Broncc = No. 225, ct Rcincndcbctlag af Broncc i,No. 32s), andre Brbnceknapjicr af forskjellig Fonn og Storrclse og tlcrc Beslag af Broncc.

315. C 4822 Se No. 259. Øverst mangler ct lidet Stykke; delvis nicllcrct. • Ab. 1S68 fig. 2S.

316. C 1042. Fron. Drobak. Aksh. Stenene ere Granater. Vægt 6.9 gr.

H17. HIS. Tilskaarne Dyreflgure.r af Rav. Foruden

de afbildede Stykker kjendes et tredie Exemplar al Rav, der ligner No. 317, og et af Sten (?), der hai Lighed med No. 318 (Lorange S. 110). Maaske brugte som Amuleter.

317. C 315. Inderøen, NT., i en Gravhaug.

31 S. C 4033. Haugesten, Raade. Sml. • Ab. 1876 S. 39,

31U- -&12. Beltespæuder. Helle- og Kjeinbeslag al

BrÖUCe Og Solv. Levninger af Belter træffes jevnligt i Grave fra ældre Jernalder; det synes at have været almindelig Skik at begrave de Dode i fuld Paa. klædning, og til denne horte et Belte. Disse Levninger ere dog oftest stærkt medtagne og ubetydelige, ogsaa i de Tilfælde, hvor Liget ikke har været brændt : Beltets Udstyr synes ogsaa i Regelen at have værei simpelt. Blandt de forekommende Tilbehør til Beitel

maa mærkes som særlig hyppige Belteringe (No. 321. 322) og Endebeslag til Remmen (No, 323 —326). Belteringene have været bestemte til deri at hænge en Del af de forskjellige smaa Nødvendighedsartikler, som man pleiede 3t bære i Beltet (jvfr. ved No. 154—156. 164 ovfr.). Nogle af dem have som No. 321 været fæstede i Beltet eller i en fra dette nedhængende Rem ved en paa Ringen anbragt Naal, som en Spænde.

- De to Sæt af Beltebeslag, der ere afbildede No, 327. 328 og No. 320 -331, ere fra Mcllemjernaldc* ren og utvivlsomt af udenlandsk Oprindelse. Belte-spænden No. 327 er det eneste i Norge fundne Exemplar af denne Fortn, og No. 329 er sjelden, medens begge Former ere almindelige i Fund fra sydligere liggende Lande. - No. 332, der ogsaa kan have været brugt som Beltebeslag, cr vistnok ligeledes fremmed. Det Alfabet, hvori Stykkets Indskrift cr affattet, synes snarere at være det nord-etruskiske, end Rune-Alfabetet.

319. T 640. Dyva. Nedre Stjordalen. NT., ; en Gravhaug, tilligemed tiere flade Bronccbcslag og ct Kantbcslag af Broncc.

; ct Remcndcbeslag af Broncc No. 325 og 2 tvccggede Spydspidser af Jcni. 'T. Katal. S. 67. 70 og Pl. II lig. 1. 4. K. Rygh. Foml. S. 121.

320. C 4872. S.- No. 145.

321. B 435. Sc No. 246.

322. C 417«• Sc No. «>5.

323. C 4S76. Sc No. 145. • Ab. 1S69 fig. 8.

324. C 6931. Nordre Fevang. Sandeherred, JL.. 1S74. ' ! en rund Gravhaug, tilligemed et tveegget Sværd (bniet), Stykker

:if 2 Spydspidser (1 tveegget, 1 med Modhager), en Skjoldbule =* No. 219 og et Skjoldhaandtagbeslag - No. 222, af Jern, en ! Spænde No. 234, af Jem med Naal af Broncc, cn Broncc-dopjko til et Sværd, i Form lig No. 194 a, nogle Stykker smitet Broncc m. m. Der var gravet ei» Fordybning i Haugens Bund, 1.7 m. lang og O.S m. bred og dyb, hvori fandtes kulblandct Sand. I Haugens Midte ct Lag Kul. blandet med br,-endte Ben, ' og under dette en Hob brændte Ben. De n.vvnic Oldsager laa liniere oppe i Haugen, 0.6 m. over Blinden. Ab. 1874 S. 132,

— Originalen cr boict.

32$. C 3119 f- Se No. 314.

326. G 7351. Bringsvær, Fjære, Ndn.. 1875, i cn rund Gravhaug, tilligemed cn stor Ixturnc lig No. 363, ct tveegget Sværd (botet), 2 Spydspidser <-" No. 203 og No. 205), Stykker af cn Skjoldbule -= No. 217 og af ct Skjoldhaandtaßbexlag, af Jern, en Renupanidc af Broncc. ct Stykke af en Brooccnaal og et Bronccbcslag. I Lemmen, der var omgivet med Stene og dæk-i kct med cn lind Sten, var brandie Ben ; paa og imellem disse laa dc øvrige Sager. Paa ei andet Steel fandtes cn liden Fordybning i Haugen* Bund, hvori brændte Ben og Stykker af en I.crurne. Ab. 1S75 S. 209.

327-33»• C 4901. 4902. 5O5»- 5897- 5^52- Se X«- 3'3-

' No. 327 oj; 32S cr.: af Solv med Underlag af Brouce ; Oversiden delt forgyldt, dels uforgyldt og nicllcrct. De indfattede Stene ere Granater; dc storre runde Stene omgivne med cn Krand» af snoet Sølviraad. No, 329—331 ere helt af llronec, forgyldte paa Oversiden. Paa 331 har 2 flade Granater betegnet Dyrehovcder-nes Øine. Rundt Yderkanten af Sp:cnderingcn paa No. 329 ligger cn tyk Mioet Snlvtraad. "Ab. 1869 fig 10. II. 1871 fig. II. 12.Æ 1.1) R K J K R N A L I) K R.

33-- C 3704. Frøhov. Nes, Aksh.. iS6$, tilligemed cn] Kjedel af Broncc — No. 352, et tveegget Sværd, 2 Spydspidser (den ene tveegget, den anden med Modhager), ei Stykke af cn Ircdic Spydspid* (tveegget), en Skjoldbulc — No. 217, et Skjold-: haandtagbcslag — No. 222 og et Knivblad, af Jern, endel runde Knapper (jvfr. No. 314), Beslagfragmcntcr m. m. af Broncc og smeltede Glasstykker, der synes at tilhore ct Kar. Kjcdelcu indeholdt brændte Ben, ovenpaa hvilke de ovrigc Sager laa. og var dækket med cn flad Sien. Sværdet og ialfald 2 af Spydspid-. scrnc ere boicde og Skjoldbulen vrængt. Stephens, Old Nor-; thcni runic Monuments S. 250, jfr. Aarb. 1S71 S. 176. — Nit-; pladen paa Bagsiden af Jern.

333» Toi. Rester af Toi i Regelen af Uldtoi) træffes ofte i Grave, der indeholde ubrændte Lig, og j synes oftest at tilhore de Klæder, hvori den Døde har været nedlagt; ikke sjelden sees ogsaa Som paa Tøi Stykkerne. Hidtil har man dog ingensteds (tindet Levninger, der vare saa betydelige, at de kunde give nogen Oplysning om Klædningsstykkernes Form. Toi-stykkerne vise mange forskjellige Monstre og ere ofte særdeles godt vævede.

333- C 3534. Ovre Berge. Lyngdal, LM.. : cn Gravhaug, tilligemed Stykker af ct tveegget Sværd, cn Knap lil ei Sværdfæste, Stykker af cn Spydspids = No. 209, 2 Øxeblad og en Skjoldbulc i— No. 2171 af Jcm, en »vævskyttelformet Sten«, cn Mængde andre Stykker Uldtoi af forskjellig Finhed og forskjelligt Monster, og Levninger af en Hestehud med Haarene paa. -I)et afbildede Stykke har været fast syet som Bord paa ct Klædningsstykke, hvoraf cn ubetydelig Rest er levnet ved det» ovre Kant. * VidenskabvvcUk. Forh. 1S65 S. 21$.

334 330. (i las kar. C. 60 Exemplarer kjendte. Ere, ligesom alle Gjenstande af Glas, af udenlandsk Arbeide og indforte. Glaskar af romersk Arlæide forekomme kun undtagelsesvis: det mest fremragende af disse cr det kun i smaa Brudstykker bevarede Kar No. 334, hvis Figurer udentvivl have hort til cn større mythologisk Fremstilling. Det har havt stor Lighed med Barbe ri n i -Vase n i Britisk Museum og er vel, som denne, at henforc til det 3die Aarh. c. Chr. — Massen af de i norske Fund forekommende Glaskar cr meget yngre, fra Folkevandringstiden, arlæidede i de efter Romerherredom mets Undergang i dets nordlige Provindser oprettede barbariske Riger og indforte derfra. En stor Del af dem tilhore ogsaa Fund, hvis øvrige Indhold bestemt henviser dem til Mellemjcrnalderen. De to oftest forekommende Former ere No.

335 («male Bægere med indslebne ovale Fordybninger paa Ydersiden) og No. 337. 33S (Bægere af samme Fonn med paalagte Traade af (»las udvendigt;. Af hver af disse Former kjendes 18 Expl. Sjeldne ere derimod de skaalformede Glaskar (No. 336). Af Formen No. 330, der tydeligt cr en Efterligning i Glas af et Drikkehorn, cr det afbildede Exemplar det eneste kjendte. Ikke sjelden cr der paa Glaskarrene Spor af paanaglede Metalbeslag, der stadigt synes at have

været af Sølv. Kar, der helt eller delvis bestaa af farvet Glas, ere sjeldne. Jfr. Aarb. 1880 S. 144. 2 Gange er fundet Lerkar, der ere Efterligninger af Glaskar af Formen No. 335.

334. C 1944. Solberg. Nedre Eker, Busk., fundet ved Pløining. Kun ubetydelige Brudstykker ere levnede af dette oprindelig »tore og pragtfulde Kar ; de vigtigste Stykker ere her afbildede »om No. 334.1 - g. Karret har været af nimkcblaat Glas, de i svagt Relief udførte Figurer af mclkchvidl, ugjcimcm-»igtigt Glas. No. 334 f og 334 g ere af Kancis Fod (No. 334 h Gjennemsnit af denne* Kanti. De med Karret fundne og utvivlsomt dertil horende Bcslagfragmentcr af Guld. hvoraf Prover ere afbildede som No. 334 i og 334 k, kunne ikke. soin Karret »elv, være af romersk Oprindelse, men man være tilføicdc senere af en ikkc-romersk Eier nf Stykket. Der kan cficr disse Beslags Stil endog vistnok være Spørgsmaal, om de ikke skrive »ig fra den yngre Jernalder. Jfr. Aaib. 18S0 S. 144.

335. K 8297. S No. 301. •• Undset, Fr. M. S. 20 og fig. 16.

336. C 416t. Se No. 165 * Ab. 1S67 fig. <j.

337. K S29S. Langweter. Trogstad Sml.. 1707. i cn Gravhaug, tilligemed Ben af et ubrændt Lig, cn lideu Broncc-spænde. Glasperler, cn Fingerring af Guld — No. 307 og ct Sværd af Jern. ••UmUet, Kr. M. S. 21 og fig. 18. 'Worsaae No. 312. jvfr. Ab. 1S73 S. 130.

338. B 2272. Se No. 270.

339. B 350. Stangeland. Haaland. Stav.. 1S44, i cn rund Gravhaug, tilligemed cn lærurnc af sjelden Form (Efterligning af et Glasbægcr - No. 335). Disse Sager laa, tilligemed Kul, i et Gravkammer, 3.1 m. langt, 2.5 m. bredt og 1.3 m. hoit. hvis Gulv bestod af Egeplanker, medens Sidevæggen? vare murede af Sten. — De i Glasset borede Huller lyde paa, al det • har havt ct Beslag, udentvivl af Sølv*;. • Urdn III S. 6S og l'l. I fig. 1. 4. "Lorange S. 66.

34». Itrikkehorilliesiag. Den afbildede Form, der tilhorer Periodens tidligere Del, kjendes kun fra dette ene Fund, hvori den forekom i 2 Exemplarer. Drik-kehornbeslag af yngre Form, af Sølv eller Broncc, haves, i Fragmenter, i 4 andre Fund. Jfr. Aarb. 1S80 s. .35-

340. K 659. Loken. Raade, Sml., 1S06, i cn Gravhaug, tilligemed cn Guldbcrlok - No. 2S3, 2 Fingerringe af Guld, en liden rund Guldknap, et Stykke bøiet Guldtraad, et andet lignende Beslag til et Drikkehorn, cn Ose og cn Sil af Broncc (No. 342) m. ro. Oldsagerne fandt« i ct Gravkammer, c. 3.8 in. langt og 0.7 m. bredt, hvi» Sider for cn stor Del dannede« af fast Fjeld. ••Undset, Fr. M. S. 3 og fig. 1—3.

341 353- Broneekar. Det gjælder om «lisse, som om Glaskarrene, at de ere af udenlandsk Arbeide, hvorom ogsaa de undertiden paa dem forekommende latinske Indskrilter (No. 342 og 347) vidne. Ogsaa af Broncekarrene ere de allerfleste yngre end det romerske Vestriges Undergang og arbeidede i dets nordlige Grændselande. Atbildningernc ere, saavidt muligt, ordnede efter de forskjellige Formers antagelige Aldersforhold, hvorved dog maa bemærkes, at No.

♦) U«»nc Afbildning» WmUvok «r ftiligligt aaglstt lil '.', i«t«<btfor ' ,..K 1.1) R È .1 E R N A 1.1) K R

349 og 351 vistnok ere ældre end No. 348 og 350 og ere at stille i Klasse med No. 344—347. Øser og de ofte sammen med dem forekommende Siler af Bronce No. 341—343) ce sjeldne 7 eller 8 Fund).

Formen No. 344 haves i 6 Fund .7 Exemplarer}. No. 345 og 346 ere enestaaende. Ved No. 345 kjendes ikke det Kars Form. hvortil det har hort; No. 346 er den ene af de 3 Hanker paa et lavt, vidt; rundt Kar. ikke uligt No. 349. — No. 347 er i Fonn beslægtet med No. 352, men enestaaende ved siti Indskrift. No. 348 kjendes fra 6 Fund, hvorimod No. 349 er meget sjelden og No. 350 det eneste kjendte Exemplar af denne Form: No. 351 fundet 2 Gange.

— No. 352 og 353 ere de i norske Fund oftest forekommende Broncekar; af No. 352 kjendes mindst 16 Exemplarer, af No. 353 mindst 50. Den förste Fortn træffes mest i østlandske Fund, den sidste mest i vestlandske. No. 353 er den gjennemsnitlig yngste Form. De fleste Broncekar findes anvendte som Gravurner og indeholde, naar de findes, brændte Ben. De have ^ imidlertid utvivlsomt været brugte længe til andet Brug, før de fik denne Bestemmelse, hvorom ogsaa Stykker som No. 352 vidne ved de paahaglede Lapper af Bronceblik. Jvfr. Aarh. 1880 S. 137.

34t. H 2211. Kvale. Sogndal. NB.. 1S6S. i ei» Gravhaug, tilligemed en Bronccskaal. Ab. 1869 S. 42. * Lorange S. 93.

342. K 661. 662. Se No. 340. •• Undset, Fr. M. tig. 3.

343. T 1282. 1283. Sorgaarden pan Linoocn. Bjornør. ST,, midt i i-n Ko» under nogle «lote Stene, lillijicmed Fragmenter nf et »torre Broncefnd. Paa Rosens Rund var der Kul og Aske. Ab. 1873 S. 21. 1874 S. 46. K. Rygh. Foml. S. 12S.

344. I 1!. Hnnsons Samling, Tjeusvokl ved Stavanger. Anda. Klep. Stav,. 1 en Gravhang.

345. 11 1S4S. Hornnes. Beitstaden. NT., i «> Gravhaug, tilligemed Karrets anden Hank og den tilhoiende Hadde nf Bronce. Ab. 1866 S. So. * 1S67 S, 650g fig. 2Ö. Lorange S. til (paa dbsc Steder er Findestedet urigtigt opgivet, jvfr. K. Rygh. Fotnl. S. 4«).

346. » 608. Se No. 178. • Urda II pi. I fig. 9. " Lorange S. 72.

347- !.. Farmen. Vang. Htlm., l8f>s, i en rund Gravhaug, i cl lidet Kammer af Sten. Var, da den fandtes, fyldt med brændte Ben. Desuden fandlc? Levninger af ct andel Broncekar af lignende Storrclxc, men af noget forskjellig Form. * Viden-akab-*clsk. Forb. «873 S. 204. * Ab. 1S73 S. 131 og lig 42.

- Indskriften rr LIBERTINYS. ET. APRVS. CVRATOK :ES. POSIJVERVNT. Karret har altsaa vistnok oprindelig tilhorl ct romersk Temjwl 1 cn af Rigets nordlige Provindser og er skjænket til dette af dels to nævnte For»tandcre (»curatores«).

34S. B 2S92. Se No. 311. »Ab. 1874 fig. 34-

349. G 4159. Se No. 165. • Ab. 1S67 fig. 7.

350. B 2902. Lunde, Vanse. LM.. 1S72, i en rund Gravhaug, i et lidet til KatTets Storrclsc passende Rum mellem de omgivende Stene. I Karret var brændte Ren, ovenpan hvilke laa en (nu tabt) «tynd. rund Guldplade, der paa den ene Sid«: viste Rilledct nf cn Mand« — altsaa maaske cn Guldbrakteat. I Gruset eficr Udgravningen er »enere fundet et Fragment af en Lemme. * Ab. 1874 S. 82 og fig. 36. 1877 S. 79. Lorange s. 53-

351. C 3155. Se No. 225. — Hankerne have været loddede til Kjcdelens Rand.

352. C 4179. Se No. 149. Er lappet med paanaglede Bronceplader.

353- H 317. Hauge. Lyster. NB.. 1829. uudcr CII Helle i Udkanten nf cn tund Gravhaug. I Kjcdelen fandlc. brændte Ben og mellem disse cn Guldbrakteat. Lorange S. 93. * Montclius. Fr. j. II S. 32 og PI. 8 fig. 9.

35-1 377. Kar af lirinult Ler. Forekomme langt

hyppigere end noget andet Slags Kar i Gravfund fra denne Tid (jvfr. dog, hvad der bemærkes om Trækar nedenfor ved No. 380—382 . Antallet af forskjellige Former staar dog langtfra i Forhold til Mængden af Exemplarer; det store Flertal af norske Lerkar fra ældre Jernalder er at henføre til de 4 ved No. 354, 360- 362, 364—366 og 370—377 repræsenterede Ty|>er. Af disse cr No. 354 den gjennemsnitlig ældste. Denne Form har aldrig Hank ; Karrene ere af grov, daarlig bearbeidet og med Kiselkorn stærkt blandet Lermasse og kun svagt brændte, hvorfor blot meget faa nogenlunde hele Exemplarer haves. De have vistnok været arbeidede udelukkende til Brug som Gravkar. Der kjendes af denne Form over 100 Exemplarer ;de Heste fra ostlandskc Fund ; i Regelen ere de af meget betydeligere Storrelse end det afbildede Exemplar. Formen No. 360 -362 tilhorer fornemmelig den midterste Del af ældre Jernalder, men har ogsaa været brugt i Mellcmjernalderen. No. 361 er den sædvanlige Fonn ; No. 360, uden Hank og med mindre skarp Udhugning nedentil, er ældre. Af denne Typ haves meget over 200 Exemplarer. Den Eien-i domtnelighed, hvorved No. 362 udmærker sig, Styk-I ker af Glaskar indsatte i Leret (»Vindues-Urner«), er i Norge tniffet i 4 Tilfælde ved 2 Urner af denne Fonn og 2 af Typen No. 368). Formen No. 364— 366 staar i Ælde ved Siden af No. 360—362 og forekommer stadigt ved Siden af denne (kjendt i over 150 Expl.); meget ofte træftes i et Fund et Exemplar af hver af disse Typer. Almindeligst er No. 364, med tæt stillede smaa Fordybninger paa Ydersiden, der ' aabenbart ere frembragte ved Indtryk af en Negl i det endnu vaade Ler. No. 365, med Ornamenter af andet Slags, og No. 366, med 2 Hanker, ere ikke almindelige; derimod træffes ikke sjelden en Varietet af denne Typ med 1 Hank og glat Yderside, ligesom paa No. 366. Formen No. 370—377 (den >urtepotteformede Urne< \\ hvoraf kjendes over 220 Exemplarer, er den yngste af de sædvanligere Former. Den horer hjemme i Mellcmjernalderen, men gaar vel i sin Oprindelse noget længere tilbage i Tiden. I.erkar af denne Typ udmærke sig, foruden ved den let kjen-delige Form, ogsaa derved, at de gjerne ere ualmindelig rigt ornamenterede, og at den Lermasse, hvoraf de ere gjorte, er stærkt blandet med line StenpartiklerÆ L |)RE J E R N A L D E R.

(Glimmer eller Asbest . Leret bar derved faaet en Seighed, som har gjort det muligt at gjöre Karrene temmelig tynde. De urtcpottefonnede Urner have ofte. som No. 373 og 376, havt et Baand nf Jern omkring Randen, hvori ett Bærehadde, ligeledes af Jern, har været fæstet. — De ovrige her afbildede Former af Lerkar forekomme langtfra saa hyppigt. De forholdsvis almindeligste ere No. 36S ,30- 40 Exemplarer, i Regelen større end det afbildede og No. 367. 369 (c. 20 Exemplarer'). No. 357 har den Særegenhed, at dens Hank i hele sin Længde er gjennemboret og tillige har gjort Tjeneste sotn Tud (6 Exemplarer kjendte). — Den største Del af Lerkarrene synes at være indenlandsk Arbeide. No. 360—362, 364—366 og 370— 377 træffes kun i ringe Antal udenfor Norges Grænd ser. Alle Lerkar ere svagt brændte og formede med Haanden, ikke dreiede. Dc ganske faa dreiede Kar, som ere trufne 1 norske Fund, ere utvivlsomt uden landske. Jfr. Aarb. 18S0 S. 149.

J54- c 7941. .SV No. 143.

355- <•' w>i6. Eikeberg, Spydeberg, Sml., i en Gravhaug.

tilligemed Stykker af liere stone Lemmer, hvoraf den ene har vieret -- No. 354, og en Klump smeltet Gla». »Ab. 1S73 S. 79 og fig. II- — Beskadiget af Ild, hvorved deris Fonn er bleven noget usymmetrisk.

356. C 8061. Loken. Raad.'. Sml.. 1S77, 1 .1» Gravhaug, tilligemed brændte Ben. 1 en Udkant al Haugen fandtes senere Kit til et Trækar No. 3S0, en stor Krumkniv af Jcm - No. «43 '>g cn liden Jcrmiift. »Ab. «877 S. 6. 11 og fig. 9.

35". c 6S29. Hove. Hoiland, Stav., fundet tm-d Indhold af bræidte Ben. 'Ab. 1S74 S. 67 og fig. 12.

35$. G 637=. Store Vatne. Hoiland. Stav.. . cn Gravhaug, indeholdende brændte Bru, mellem hvilke faml te en ganske liden Ketmpæiide nf Broncc og Stykker af cn Bcnkam No. 159. •Ab. 1873 S. 68 og fig. 17.

359. T 465. Gjete. Levanger. NT.. 1S6S, i en rund Gravhaug, tilligemed brændte Ben. Stykker nf en Broiscckjedc! - No. 351. af ct Brouccfsd og af cn 0»e og en Sil = No. 343 al Broncc. Stykker af Toi. Levninger af en SoIrs|>:cndc med Belæg nf forgyldt Sølvblik, lig No. 236. 2 Fingerringe nf Gold No, 307, nogle Beslag til ct Træskrin, af Jern, Træstykker m. m Ab. 1S6S S. 13. T. Katal. S 53-53 og P1 I fig. 5 „ K. Rygh, Koml. S. 9S.

360 C 4855. Løken, Raade. Sml-, 1860. i cn rund Gravhaug, tilligemed cn »tor Lemme lig No. 354. Stykker af en tre-di« mindre Lemme og ct Stykke af en Benkam - No. 158. Fundet blev ajort midt i Haugen, lidt under den» Bund. Den afbildede Urne laa hvælvet inde i dcti store, fyldt med brændte Ben, mellem hvilke Katnfragmcntct laa; Stykkerne af den mindre \ roe vare indkilcde mellem Væggene af de andre Uroer for at holde den hvælvede t'rne paa >m Mad*. »Ab, 1S69 S. 75 133 Og fig. 5.

361. C 2647. Se No. 194.

362. C 5767- Vemmeitad. Lyngdal. LM . en rand Gravhaug, tilligemed cn Lemme = No 3Ö4 (dog uden Hank) og Kit af ct Trælcar « No. 3S0. I « muret Gravkammer. 1.9 m langt, 1.25 n. bredt og 0.6—0.9 m. boit. Urnerne Indeholdt brær lie Ben ; i den ene Urne fandte. nogle Træstykker, der an-toge at være Levninger af ct Laag. • Ab. 1S71 S. 96 og fig. 7.

363. C 4934. Some Hoiland, Stav., 1S68, i en Gravhaug, tilligemed en Lerarne = No. 370—377. Ab. 1869 S. 84

364. G 3424. Nedre Skelmc, Vanse, LM . 185s. i ei» Gravhaug, i ei af dc flere Kamre, »om den indeholdt, tilligemed cn l.erurm- — No. 361.

365 C 7359 Vik. Fjære. Ndn.. 1S75, i Cn rund Gravhaug,

1 et af Heller bygget Gravkammer, 1.9 m. langt, 0.63 m. bredt i den ene F.nde (i den miden 0.57 ».), 0.4 ru. huit, tilligemed en lignende Lcrurnc (med 2 Hanker), Kit til ct Trækar -- No. 380, ct Knivblad af Jcm, 2 Brouccspændcr (den cnc — No. 253, drn anden horende til Typen No. 347). en Glasperle, en Broncetiaal,

2 Haandtneldchjul af Sten og nogle Tænder af ct .Menneske. Liget synes at have være: begravet ubrændt. Udenfor Kammeret, 0.95 rn. over Haugens Bund. fandtes brændte Ben, Stykker af en Benkam No. 159 og et Kitiiykkc af et Trækar. Ab. 1875 S. 211 og fig. 20. 21. 26.

366. B 2506. Tuv. Klep. Stav.. tS6S, 1 «nLanghaug lel muret Kammer, der laa i den ene Ende af; Haugen og var 2.S ro. langt, o.S m bredt, 0.6 lu. holt, tillikemed eu Lcrurnc » No. 361 og Stykker af cn Lcrurnc No. 364, 3 Haandsnelde-hjul af Sten, ct Stykke af ct Smykke ligt No. 2S1 (af Bronce), en Beltering af Bronce. Stykker af Sotvhcgter = No. 270. 271 og 4 Brouccspændcr (deraf 1 - No. 251, 3 = No. 247/. Ab. 1S69 S. 60. Lorange S. 58.

367 C 846. Vestre Vikersund Modum. Busk . under cn Stenhelle, tilligemed 3 lignende Lcrumcr af forskjellig Starrel.se, cC lidet Kvartshryne og fonu.tcdc Jernstykker, hvoriblandt tkal have været Levninger af 2 Knivblad,

3<is 1:1865. Glam8lnnd. Vestre Moland. Ndn.. i cn Grav-haug, tilligemed en Lcrurnc - No. 361 og Iævnlngcr af Jcm-sager Haugen havde ct stort Gravkammer af Sten.

369. C 7072. Se No. 263. * Ab. 1S74 fig. 31.

370. C 764. Laland. Klep. Stav., cn rund Gravhaug med et ubrændt Lig og en Lemme = No. 361, i et muret Kammer, der laa i Haugens Udkant og var 6.3 in. langt, 0.95 m. bredt og 0.8 m. hoit. Et andet mindre Kammer i samme Haug var tomt. • Ab. 1859 S. 35. 1869 S. 137.

371. G 6985 Nordre Fevang, Sandeherred. JL., 1874, i cn mnd Gravhaug, tilligemed cn anden Lcrurnc af sàmme Typ, 2 Lemmer No. 361, 2 Bronccspændcr mz No. 247 — 253. ct Kvartsbrync, ct Jernredskab, der ligner et Kiiivblnd, Stykker af cn Spydspids af Jern = No. 309 ni. in. • Ab. 1874 S. 139 og fig. i S.

372 11 2273. Se No 270.

373. G 6971. Nordre Fevang, Sandeherred. JL., 1S74. 1

en mnd Gravhaug, tilligemed 7 andre Lcrumcr (1 af samme Typ, i No. 36S, i - No. 369, 4 No. 361), Stykker af 2 Jcm-•axe med Levninger nf det til dem horende Iitui nf Træ, et Kniv blad nf Jcm ni. m. * Ab. 1S74 S. 137 og fig. 17. 19.

374. B 249S. Tjotte. Klep. Stav.. 1869, i cn rand Grav-haug, i ct Gravkammer, tilligemed Stykker af cn lcrurnc = No. 361, af ct Ghiskar = No. 33S. ct Ilnandsncldchjul af Sten, cn stor Glasperle, 2 Broncering«- (hvoraf den cnc maaske har været cn Beltering), Jernnagler m. in. Ab. 1869 S. 59. Lorange S. 58.

375 I' 359- Ovre Lysne, Lærdal. NB i en Gravluug. Lorange S. 92

376. G 1309. Holseng, Lekanger. NB., i en Gravhaug, tilligemed Stykker af cn anden Lcnirnc. • Ab. 1859 S. 36.

377. li 296S. Roald. Haram, Romsd.. 1874, i cn rund Gravhaug, 1 ct af Heller bygget Gravkammer, 3.8 m. langt, 0.7 m. bredt og hoit, tilligemed et Øxcbfctl af Jern og cn liden Broncckknp. Ab. 1874 S. 35. 87. Lorange Si 108..R L D R K J K R N A IDK R

378. 37îl. Kar af Kl obersten. Kre i Fund fra ældre Jernalder ligesaa sjeldne, som de ere almindelige i den yngre Jernalder kun 6 Fund kjendte1!. Formerne ere forskjellige fra de i yngre Jernalder forekommende.

378. t' 2871. Enigheden. Fredriksværn. JL.. 1862. i cn ; liden Gravhaug, fyldt med brændte lien. Haugen var i nogen Afstand omgivet af en Kred» af mindre Stene.

379. G 3425- Vanse. LM.. 1 en Gravhaug.

380—382. Kar af Træ. Af dreiede Trækar træffes undertiden Levninger i Gravfund. Ofte findes derimod Rester af Kar som No. 380. De have været gjorte af en i rund eller oval Form sammenboiet Træplade, der har dannet Karrets Væg, og en under denne fastnaglet eller i den indskudt Bund, og man har gjort dem tætte nok til at kunne bruge dem til Opbevaring af flydende Varer ved at kitte dem i Sammenføjningen. Det atbildcdc Exemplar er det eneste, soin hidtil er fundet med tildels bevaret Træværk ; men det til Tætningen anvendte Kit er truffet i mange (over too) Fund, som derved vise sig oprindelig at have indeholdt Kar af dette Slags. Kittet bestaar altid af Birketjære (Nævertjære). Jfr. Ab. 1874 S. 183. Spand af Træ som No. 381. 3S2 forekomme temmelig ofte i forholdsvis vel bevaret Tilstand, fordi de have været forsynede med Broncebeslag, og Oxydet af Beslaget har bidraget til at konservere Træet (56 Fund kjendte, hvoraf adskillige indeholde flere Exemplarer'!. De i norske

Fund forekommende Kai af denne Art

synes, ialfald i Regelen, at være gjorte af Barlind. Storreisen er meget forskjellig, fra 6 til 30 cm. Hoide. Med hel Beklædning af Bronce, som No. 382, findes de sjelden ; almindelig have de kun Baand af Bronccblik, som No. 381. Jfr. Ab. 1874 S. 181. A arb. 1880 S. 146. Undertiden træffes Levninger al lignende Trækar med Beslag af Jcrn.

380. C 8988. Øvre Vcmmestad. Lyngdal, LM.. 1S78. i en rur.d Gravhaug, tilligemed 5 Lerurner (2 No. 361, 3 =- No. 364. 3651, et lidet Stykke af et Glaskar, 2 Spydspidser af Jern <dcn ene med tveegget Blad, den anden med Modhager), Stykker af flere •ylformcde Pilespidver, en Sax, en Kniv og en Krumkniv (No. 142 . af Jcm, en BTOncctpsendc af Typen No. 241. 242, Uldtoi uf 2 forskjellige Slags, endel Hcslchaar m. m.

' Den største IX-1 af disse Sager laa i et Gravkammer, hvis langsider vaic murede, medens Endevæggene dannedes af ett enkelt ; rein Sten, 3.S in. langt og 0.7 m. bredt. Dc 2 Spydspidser laa under Kammcieis ene Sidevæg, og 2 af Lcruriicme fandtes hoit oppe i Haugen. Paa Gravkammeret« Bund var udbredt Toi og en HcsU'hud ined Haarene paa • Ab. 1S7S S. 262 og tig. 12. ! 17. — De niorkc Partier i Afbildningen ere Kitstykkcr. Karret liar været kittet rundtom paa den Indvendige Side i Sammenfatningen mellem dets Vaeg og dets Bund, samt tillige udvendigt i 1 Sammenføjningen og under Kunden paa dc Steder, hvor de Væg-i gen og Bunden foibindendc Trænagler staa, sc det Afbildningen ledsagende Tvcwnit.

381. B 329. Gloppens Præstegaard, NB.. 1833, i cn stor Gravhaug, I Karret skal være fundet nogle brændte Ben og et lidet Stykke af en Spiralring af Guld. Længere oppe i Haugen Ina ct Sværd og to Saxe af Jcm (antagelig fra yngre Jernalder/. Urda 1 S. 177. 'II S. 10. * Lorange S. 103.

382. C 2649. Sc No. 104

YNGRE JERNALDER.

383 387. .lortlbrugsredskaber. Af disse findes

Sigden i'No. 3S4. 385) langt hyppigere end noget af de andre (c. 230 Fund, hvoraf mange indeholde mere end eet Exemplar . Formen No. 384 er den sædvanligste. Mange Exemplarer luive, som begge de afbildede, Tænder i Eggen (indhuggede med en Meisel fra den ene Side). Denne Særegenhed synes dog ikke at forekomme ved Sigder i Fund fra Vestlandet. — Ljaaen .No. 386' træffes ofte (c. 65 Fund; ogsaa her undertiden flere Exemplarer i samme F'und . Plogjern (No. 383' ere sjeldnere (18 Fund); de have været Beslag paa Spidsen af den forresten af Træ byggede Flog. — Lovkniven (No'. 387) kjendes kun fra faa Fund. Redskaber af lignende Form anvendes endnu paa enkelte Steder i Landet til at afhugge spæde

Grene af Lovtræer, for senere at benytte Lovet af dem lil Kvægfoder; Hagen i Redskabets ovre Ende bruges til at boie Grenene ned (jvfr. Ab. 1878 S. 245).

383. C 1228. Skjaastad. Lier. Busk-, tilligemed et tveegget Ss-awd (foihugget i Eggene), et Øxcblad, cn Spydspids, cn Skjoldbulc. 4 Pilespidser, ct Ljanblad, et Sigdblad No. 3S4, tt Huvljcni (No. 411)1 en Stegepande -- No. 430, 2 Knivblad og cn Sax (No. 443; af Jern.

384. C 916. Maarem. Tinn. Brb.. : en Gravhaug, tilligemed c: lignende Sigdblad og et Sværd af Jcrn.

385. C 4098- Kilde. Aamot. Hdm.. 1865, I en Gravhaug, tilligemed brændte Ben, ct tveegget Sværd med Hunndtng — No. 494 (Klingen med 2 Futcr lanfscfter istedetfor i og boict), cn Spydspids, et Øxcblad. en Skjoldbulc og cl Mundbid af Jcm. Ab. 1S67 S. 47-

3S6. C 7159. Bfl. Vang. Chr., i en Gravhaug, tilligemed ct cncggct Sværd 'No. 496', en svær Spydspid« • Hß No. 520), cnYNGRE JERNALDER.

Pilespids, ; Knivblad, cl Kor No. 418), 3 Sigdblad, 2 Plog. jern, ct Hovljctn (= No 411), 2 Mundbid, et Redskab lignende en Tvcfflxc. en Lovkniv 1 No. 387), et lld»taal, et Endestykke af en Lænke, en Nngel. ci Beslag - No.

577 m. n». «fjern og cn Bryncstcn. Ab. 1875 S. <,7. 1876 S. 62. 1S77 S. 3. 1S79 S- 171

3S7. C 56S0. Gravern. Sundalcn. Romsd. |fr. A », 1S77 S. 19S.

388 400. Sme<|prc(lskalM*r De oftest forekommende af disse ere Tænger (No. 389 391), Hamre (No. 394. 3951 og File (No. 399). Af hvert af disse Redskaber kjendes c. 60 Fund. No. 390. 391 er den almindelige Fonn af Tangen. Den paa No. 391 anbragte lille bevægelige Hage med Huller, der har været brugt til at holde Tangens Arme fast i en l>estemt Stilling, forekommer kun undtagelsesvis. Af Hamrene træffes de to afbildede Former omtrent ligt- hyppigt (ikke sjelden eet Exemplar af hver af dem i samme Fund). — Ambolter (No. 392. 393' træffes af og til 1,17 Fund bekjendte i ; de have jevnlig, som No. 392, et rundt Hul i Kanten, formodentlig brugt ved Smedning af Som og lignende Gjenstande. — De øvrige her afbildede Redskaber ere sjeldne. No. 396 har været indmuret ved Smedjens Esse ; gjennem det runde Hul har Blæsebælgen virket paa Essen. Man har saaledes brudt denne Sten ud af Muren for at lægge den i Smedens Grav ,2 Fund). No. 397 er af Kleber-sten og har aabenbart været bestemt til Støbning af Solvbarrer sont No. 4S4.

3SS. C 6178 Romfoghjellen. Sundalen. Romsd.. 1S72, 1 cn Gravhaug, sandsynligvis tilligemed et tveegget Sværd med Haandtag = No. 495, cn Spydspids, ct Redskab ligt en tveegget Kniv, 2 Pilespidser (= No. 543 og 549). 2 Knivblad, cn krummet Kniv No. 40S, cu Tang (No. 391), eu Fil, Stykker af 2 Sigdblnd, 6 Mundbid, Levninger af et tveegget Sværd, cn Sax m. m. af Jern, cn forgyldt Ornamcntpladc af Bronce (No. 632) og cn Bryncstcn. Dis«« Sager skulle bavc ligget udenfor •cn Stensætning«:(Gravkammer?^ i Haugen, Sværdet i den ene Ende tilligemed nogle Hestetænder, dc ovrigc Sager i den anden Biidc. * Ab. 1S72 S. 91 og fig. 36—39.

389. <: 9546. By. Løiten, Hdm.. 1S79, i en rand Gravhaug. tilligemed Stykker nf 2 Kar nf Sten = No. 729. et tvc-cggct Sværd med solvindlngt Haandtag — No. 510 (Klingen buict og Solvbclæggct halv smeltet), en Spydspid* (bøiet), et Øxcblad, en Skjoldbule — No. 565. 13 Pilespidser (deriblandt No 544 o« 5-»s ,amI i = No. 551), ct Mundbid, 2 Stigbøilcr (— No. 5901, 2 Sporer, 4 Kcmspænder og en Mængde Beslag | til Sæletoi, 2 Hammere, en nndcn Tnng — No.' 390. cn Smc dcsnx r: No. 3SS. cn Fil og cn Araboll af Jern, Stykker af cn Støbeform af Sten — No. 397, Levninger af en Sknalvægt nf j Broncc - No. 476. 2 Traadjem (No. 39S,.. 2 Knivblad. ct Ud-; hulcjctn No. 412. t>> Meisler (den ene er No. 414J, et Bot i No. 4tS og to i citer No. 401 og 402, nf Jern. 2 Bryucstenc. ct Flintstykke. benyttet til ai slaa Ild med, ct Ild-staal, cn Jcrnnøgcl - No. 459. Levninger af Spillcbtikkcr af Ben No. 47-1. 2 Kroge » No. 460 og ct usædvanlig Hort ! Hovbeslag = No. 591 ni, 111. nf Jern. Disse Sngcr Ina i den | ene Kant ct l.ng af Kul og brændte Ben af c. 2.2 m. Diameter, midt i Haugen, 1.25 m over Bundcu. I den modsatte Kam

af det samme Lag fandtv-- 2 Broncçbmktcaur No. 685. nogle Glasperler, ct Stykke af cn Benknm, endel Jernknapper med runde, linde, bronccbelagte Hoveder og cn liden Bryncstcn med Bærchul No. 425. Et nf Stenkarrene indeholdt brændte Ben, og det andet Stenkar vnr hvælvet over dette. Desuden fandtes pan liere andre Steder 1 Hnugcn brændte Ben, tildels ledsagede nf Oldsager fra yngre Jernalder. Ab. 1879 S, 10S—112 og fig. 45. 46. 56.

390. C 2769. Reistad. Faaberg. Chr., i en Gmvhaug, tilligemed et tveegget Sværd med Haandtag ligt No. 507 (dog af Jern, ikke af Broncc), en Spydspids, et Øxcblad, Stykker af en

; Kjedel —- No. 731, ct Sigdblnd = No. 385. 2 Frlc, c! Endestykke nf en Lænke, cn Sax No. 442, 2 Knivblad, 2 Mundbid, en Krog No. 466, ct Hovljcrn No. 410. ct Stykke af eu Skjoldbule, Ringspæudcr og Beslag lil Sæletoi 111. m. af Jern.

391. C 6176. Se No. 388. * Ab. 1872 fig. 37.

392. G iSSs- Mela. Gjerpen, Brb., 1853. tilligemed ubrændtc Ben af et Menneske og en Hest, ct tveegget Sværd med Haandtag = No. 494, cn Skjoldbule, et Sigdblnd — No. 3S4, ct Knivblad, ct Mundbid, ei» Hammer (No. 39$;, cn Pilespids, ct Øxcblad m. in. af Jern, cn liden Slibesten af Sandsten (No. 422) og cu Brynesten. - Skjoldbulcn laa under Ligets Hoved, Sværdet med Odden over venstre Skulder, dets Haand-tag samt Sigden og Knivbladet ved hoiic Haand, Hammeren, Bryncstcncu og Slibestenen ved Foddcinc, Mundbiddet paa hoire Side

og nær Hcsteskeletlei. Ab. 1853 S. 5.

393. C 781S Vik, Fjære, Ntln.. 1S70. 1 ,11 rund Gmvhaug, tilligemed et tvecgg-jt Sværd med Haandtag - No, 495, ct Øxcblad No. 561, en Hnmmer No. 395. cn Tang, Stykker af tiere File og af Pilespidser m. in. af Jern, cn Avlsicn N11. 396), cn Siobcform af Sten (No. 397), en Brynesicn, 4 Vægilodder af Bly. hvoraf 2 ntcd Mynter fra 9de Aarh. indfattede paa Oversiden (det ene nf diss- Lodder er No. 4S01 m. m. Oldsagerne laa i en Fordybning i Haugens Bund, 2.2 m. lang, 1.6 m. bred og 0.6 m. dyb. Ab. 1876 S. 127 og fig. 27- -32.

394. C 1620 Solberg. Gran. Chr., i cn Gravhaug, tilligemed ei tveegget Sværd — No. 489, cn Sax — No. 443, et tveegget knivligncndc Redskab, cn Pilespids, ct Sigdblnd — No. 384 m. m. af Jern og en Ringnanl af Bronce - No. 6S2. Jfr.

' Ah. 1S72 fig. 36.

395. C 1SS4. Sc No. 392

396. C 7S21. Sc No. 393. Det lyse Parti omkring Hul-: let viser stærk Indvirkning af Ild. 396 b cr ct Vertikalsnit tvers ; over Hullet. • Ab. 1876 fig. 29.

397. G 7823. Sc No. 393. * Ab. 1876 fig. 30.

398. C 9553. Sc No. 389

399. C 3939. Skumsrud. Biri. Chr., 1 cn Gravhaug, tilligemed et cncgget Sværd 1N0. 491;. ei Stykke nf cn Skjoldbule, 3 Pilespidser, cn Cclt — No. 401. et Mundbid (No. 574), ct Bor — No. 418, et Endestykke af cn Lænke, en krummet Kniv = No. 408 m. ni. af Jern. Ab. 1866 S. 99,

400. C 9611 By. Løiten. Hdm.. tS79. I en rund Gr.lv-hnng, tilligemed cn liden Jcrnmcixl af anden Form (No, 416), cn nnkerformct Knap af Jern (No. 46S\ 2 Rcmbc-Jl.ig -- No. 577 °K 579. Spiger, Skrinbcslag m. m. af Jern Fandic« i et Lag af Kul og brændte Ben. 1.25 ni. over Haugen« Buml; dybere nede Grave fra ældre Jernalder. Ab. 1S79 S. 114 -116.

101 421. Redskaber til Arbeide i Trå- m m.

Celter som No. 401. 402 lOgsaa kaldte Faalstavo have vel, ialfald hovedsagelig, været brugte som Hugjern paa Træ. De findes ofte .. 110 Fund ; For-22

y n g r k j k r n a l d k r

men No. 401, med ret Eg, er den sædvanlige. — Tveroxcr som No. 403 kjendes fra c. 30 Fund; de ere altid af forholdsvis ringe Størrelse. - Knive (No.j 404—4091 høre til de i Gravfund fra yngre Jernalder oltest forekommende Gjenstande (e. 270. Fund kjendte, hvoraf mange indeholde flere Exemplarer;. No. 408,1 der forovrigt er af. almindelig Form, har en Boining af Bladet, der maaske ikke er tilfældig, da den træffes ' oftere; saadanne Knive kunne ligesom No. 412 have; været brugte til Udhuling i Træ. No. 409 er en enestaaende Form. Høvljern No. 410. 411; ere sjeldne (.8 FundV De to Former have været skjeftede paa forskjellig Maade. No. 410 har været indfældet i et Skaft, der har havt fremstaaende Spidser i liegge Ender og har været fort med begge Hænder. Skaftet paa No. 411 har grebet 0111 begge Jernets Spidser; dette Redskab har under Brugen været holdt blot med den ene Haand. Begge Former kjendes endnu paa flere Steder i Landet, men de bruges nu neppe uden til at skave llark af Træer og lignende Arbeider. — j Med Udhulcjcrnet No. 412 er at sammenligne No. 408 ovenfor. - De under No. 414- -416 afbildede forskjellige Former af Meisler ere alle sjeldne. - Af Bor er Formen No. 417 kun truftet 2 Gange, medens No. -jtS cr temmelig almindelig (c. 4° Fund). — Sagblad v No. 41S ; forekomme ei ofte, og de, som haves, ere smaa, daarligt arbeidede Exemplarer. Sagen er i Norge først meget langt ned i den historiske Tid blevet et almindeligt brugt Redskab. Redskabet No. 420 kan ialfald vistnok have været brugt som Rasp ved Arbeide paa Træ; det er hidtil kun forekommet i 5 Fund. — Klinknagler (No. 421) træffes overmaade hyppigt i Grave fra denne Tid. De lindes af meget forskjellig Storrelsc, og der er gjerne flere, ofte mange, af dem i samme Grav. I enkelte Tilfælde kunne de have tilhørt Skibe eller Baade, der have været

nedsatte i Gravhaugen ; men i Regelen have de vistnok været anbragte paa forskjellige andre Gjenstande af Træ, tildels vel ogsaa paa Sæletoi.

401. G 2576. Asia. Ringsaker. Hdm.. tilligemed et tveegget Sv.vrd med Haandtag = No. 489, cn Spydspids (No. 51S), cl Øxeblad (No. 561), 2 Knivblad (No, 400 og 407), ct Mundbid (No. 570) og ct Sigdblad — No. 3S4 af Jern.

402. C 1424. Skjærum. Lærdal. JL-, cn Gravhaug, tilligemed et tveegget Sværd med Haandtag = Nv. 494, cn Kjedel * No. 731, cn Stegepande = No. 430. et Par Sligboilcr = No. 590, 3 Skjoldbulcr, ct Sigdblad = No. 384, ct Redskab af ukjendt Brug (No. 46e). cn Rcnupændc (No. 5S1), tiere Beslag til Sæletoi m. m. af Jern.

403. C 3144. Nerløs, Søndre Land. Chr.. 1 cn Gravhaug, tilligemed ct cneggct Sværd med Haandtag - No. 491. ct Øxc-blad og 2 Spydspidser af Jern (den ene = No. 52S).

404. G 2531. Skjelver, Grue, Hdm., i cn Gravhaug, tilligemed et tveegget Sv.-crd »ned Haandtag ligt No. 502, cn Spydspid», ct Øxeblad, cn Cclt = No 401, ct ttorrc Knivblad, Ct Mundbid, S Pilespidser, cn Ringspændc (No. 676), cn Skjold-

bule. Stykker af cn Hadde til ct Kar m. m. af Jcm og ct Stykke nf cn Brynotcn.

405. C 5293- Faanbæk. Ullensaker. Aksh., 1S70. Iioit oppe i en Langhaug, tilligemed brændte Ben. Stykker af ct Kar af Sten, cn Sax = No. 443, ct andet Knivblad, 2 store Klink-nagler, cn Krog — No. 466, Beslag til ct Skrin m. m. af Jcm, en trelligct Bronccspænde uanimcnbøiet), ct Par ovulo Bronec-spænder = No. 65$ (forsætligt beskadigede), 2 Bronccbrnktcatcr (No. 6S3I. 2 Haandsncldchjul af Sten og I af l.cr (No. 436). Ab. 1S70 S. 80 og lig. 19. 20.

406. 407. C 2574. 2575. Se No. 401.

40S. G 3048. Søndre Framstad. Gran. Chr.. 1S62, i en Gravhaug, tilligemed brændte Ben, Kul, cn Skjoldbulc (gjennem-hugget), ct Sigdblad - No. 3S4 og ct Stykke af ct andet Sigdblad, ct Knivblad af almindelig Fonn, ct Høvljern No, 411, ct Redskab ligt No. 416. et Endestykke af en Lænke in. in, af Jcm og Stykker af en firkantet Rcmsptendc af Broncc.

409. C 1172. Aamdal. Laardal. Brb., tilligemed et eneg-gct Sværd =e No. 491, cn Spydspids, ct Øxeblad, 2 Pilopidser, ct Mundbid, ct Hovljcrn (No. 410), ct andet Hovljem = No. 411, et iindct Knivblad, der ligeledes cr af noget usædvanlig Form, cn Hammer -* No. 394, en Tang --- N'o. 390. 391. en Sax = No. 442, Sigdblad = No. 3S4, ct Redskab = No. 462 og en Krog - N'o. 467.

410. C 1170. Se No. 409.

411. G 1226. Se No. 383.

412. G 6478. Nordre Fevang. Santlehcrred. JL.. 1873. i cn rund Gravhaug, i cn Fordybning i Haugens ltund at' t.35 in. Tvermaal, tilligemed brændte Ben, Kul, et tveegget Sværd incd Haandtag — No. 494. cn Spydspids ; No. 521, 10 Pilcspidå'.r, et Øxeblad. 2 Skjoldbuler. 2 Knivblad, 2 Stigboilcr (* No. 5SS og $90), ct Mundbid, 2 Hamre = No. 394, en Tang — No. 390, cn Fil, 2 lk>r (det elie No, 417, det andet - No. 41 S;, en Ccli = No. 401. et Sigdblad = No. 3S4, en Stegepande = No. 430, cn Lænke, ct Redskab - No. 460, cn Hadde til et Kar, cn Krog — No. 466. 2 Hovbeslag =• No. 591, en stor

i Nnglc, tiere Klinknagler og Spiger m. ni. uf Jcm, cn Itiyncstcu og ct gjctincmborct rundt Stykke al brændt Ler. Over Fordybningen, hvori disse Sager vare nedlagte, laa cn stor Sien. ** Ab, 1873 S. 98 og lig. 23—27.

413. G 7624. Hen, Vang. Chr., mellem nogle Stene, tilligemed ct Øxeblad, 2 Gelter = No. 401 og ct Redskab nf ukjendt Brag af Jern. * Ab. 1S76 S 63 og tig. 25. 26.

414. £ 9557. Sc No 3S9.

415. C 9494- By. Løiten. Hdm.. 1870. i en mud Grav-hang, der tilligemed cn anden lignende Haug Ian ovenpaa

en lav firkantet Haug, tilligemed Kul, brændte Ben, Stykker af ei tveegget Sværd, cn Spydspids, ei Øxeblad, Stykker af en Skjoldbulc, af 2 Pilespidser, af ct Mundbid og af cl Knivblad m. m, af Jcm. Ab. 1879 S. 101.

416. G 9612. Se No. 400

417. C 6477. Se No. 412,

4 «8. G 7158. Se No. 386.

419. C 71S5. Sander, Eidsvold. Aksh., i cn Gtavluug, ! tilligemed et Stykke af cn Spydspids. 2 Skjoldbulcr, 5 Pilespid.

ser, et Knivblad, 2 Mundbid, cn Siigboilc — No. $90. 2 smar: Jcmbjclder (i det væsentlige af »amme Form som No. 593). 2 Rentspæudcr, ct Rembc-ilag =» No. 579 og cn Krog = No. 466 af Jcm, Stykker af ct Kar af Sten - No. 729 og af cn Bryne* stcn. * Ab. 187$ S, 68 og fig. 30.

420. C 2636. uthus. Hol. Busk.. 1 cn Gravhaug, tilligemed Kul, cn Spydspids = No. 518, ei Øxeblad (No. 559), et Knivblad, et Ildstaal, et cncggci Sværd = No. 49S og cl Endestykke til cn Lænke af Jern.YNGRE JERNALDER.

221

4SI. C tsStl Fossesholm. Eker, Busk., i oi Gravhaug, tilligemed ei Øxeblad = No. 561 (meget «ort Exemplar', cn Spydspid» (No. 525), »3 Pilespidser (deriblandt No. 542 I 2 Exemplarer), 2 Knivblad, et Sigdblad, 6 Skioldbulcr .No, 562 og 5 andre af samme Fonn), 2 Mundbid (det ene er No. 575), en Krog — No, 466. et Hovbcdag — No. 591, et Stykke nf et tveegget Sværd m. m. af Jern.

422--425. Slibestene og Uryiiesteiie. Om No. 422 virkelig har v;erct brugt som Slibesten, er maaske ikke fuldt sikkert. Bryncstcne No. 423—4251 hore til dc almindeligst forekommende Oldsager i Gravfund fra yngre Jernalder. Stenarten er altid Skifer. Forholdsvis mindst hyppige ere de smaa Exemplarer med Hul i den ene Ende (No. 425;, der maa have været bestemte til at bæres i Beltet.

422. C 1S83. Se No. 392.

423. C 6558. Romfogltjellen Sundalen. Romsd.. 1873, i co rund Gravhaug, tilligemed Kul, cn liden Brynesten — No. 42$ og nogle Jcnifragmcntcr. Ab. 1873 S. 75 V.

424. C 6619. Austad. Flekkefjord. LM.. 1S70. i en Gravhaug, tilligemed eu Spydspids, cn Celt = No. 40t. en Hammer - No. 395 og et Bor No. 4>S af Jern, et Bismerlod af Sten - No. 477 og cn Slibesten fra Stenalderen. Fandtci 1 en under Haugen gravet Fordybning, 1.6 m. lang. o.S m. bred og 0.95 ro. dyb, hvori laa kulblandct Jord. Ab. 1S73 S. 79. 1S74 S. 63.

4=5- C 1128. Sogndal, stav., i en Gravhaug, tilligemed Kul.

420 -432. Forskjellige Redskaber. Ildstaal No. 426) forekomme jevnlig (50 Fund), ikke sjelden sammen med smaa Flintstykker, der sees at have været brugte til at slaa Ild med. — No. 427 (2 Fund) er, ved Siden af nogle faa Fiskekroge af Jern, det eneste fra denne Tid kjendte, til Fiskeri brugte Redskab. I Enden af de to Arme nedentil er der Spor af Nagler, til hvilke 2 Fiske-Fortommer maa have været bundne. - Skaftet paa No. 429 cr aPorudt og maa have været meget længere (3 Fund kjendte). — No. 430 er temmelig almindeligt (over 40 Fund). Den runde Flade har oprindelig kunnet dreies om paa den Tap, hvori den er fæstet til Skaftet; Pladens Kant er blOt ubetydelig opadbøict. I Størrelse ere naisten 1 alle de kjendte Exemplarer omtrent lige med det af- i hildede. Dette Redskab har maaske snarest været brugt til Stegning af Brød. No. 428, 431 og 432 ere sjeldne. Det sidste Redskab har altid i nedre Ende en Spids, hvormed det kan have været stukket fast f. Ex. i ei Jordgulv. Har det, som antaget i Af-1 bildningcns Underskrift, været brugt som Lampe, saa kan det brugte Brændemateriale formodes at have i været Spaancr af stærkt harpiksholdig Furuved, der endnu i senere Tid har været brændt i Jernlamper af anden Form paa Landsbygden i Norge.

426. C 1601. Lille Bondal, Fyresdal, Brb., i cn Gravhaug, tilligemed et enegget Sværd -— No. 49S, ct Mundbid, en Spydspids (No. 520), tiere Pilespidser og et Sigdblnd nf Jern.

427. C 1243. Kongsek. Sem. JL . 1 en Gravhaug, ullige-I med ct tveegget Sværd, 2 Spydspidser (begge = No. 521), et

Øxeblad, cn Skjoldbulc. 2 Pilespidser, et Redskab = No. 42S. ct Mundbid, et Sigdblad, et Redskab = No. 460, en Stegepande = No. 430. Stykker af en Sa\ = No. 443. af 2 Bor No. 41S m. m. af Jern, af en Ringspændo af Bronce = No 687 og af ct Kar af Sten. Den boicdc Stang er af Jern, den omkring den stobte Klump af Bly.

428. C 409. Liltvet. Hurum. Busk., i cn Gravhaug.

429. C $So. Nordgaarden. Sparbuen. NT., 1S30, i en Gravhaug, tilligemed et tveegget Sværd med »olvbclagt Haand-tag. ligt N/. 510, en Spydspid* lig No. 541, et Øxeblad, 4 Pilespidser (No. 546), 3 Mundbid, cn Stigboilc (No. 588), en Sax — No. 443, ct Redskab —- No. 460. Stykker af en Kjedel

No. 73'. Stykker af cn Lænke. 3 Kroge 11 No. 466, 2

No. 467), tiere Ringe og Beslag (deriblandt 1 — No 578), Klinknagler tn. m. af Jern, ct Sælchovrcbcslag af Bronce = No. 595 og ct rtadt Broncebeslag. * AnO. 1838-39 S. 111 — 11S.

430. C I7S7- Aakre. Laardal. Brb.. en Gravhaug, tilligemed ct tveegget Svartd med Haandtag = No. 489, et Øxeblad, cn Skjoldbulc, et Mundbid, ct Stykke af ct Sigdblad og

: Stifter til cn I.inhekle af Jern.

43'- C 3904. Kvien. Vang. Chr., tilligemed Pilespidser 'og andre Jernsager. • Ab. 1S66 S. 91.

432. C 4626. Hennum. Lier. Busk.. 1 en Gravhaug, tilligemed Fragmenter af ei lignende Redskab, ct tveegget Sværd (overhugget paa to Steder) med Haandtag ---< No. 494, ct Mundbid, et Par Stigboilcr =» No. 590. ct Øxeblad, 3 Sigdblad (1 - No. 3S4, 1 'No. 3S5), 3 Beslag til Remmer (deriblandt ; No. 57S) tn. m. af Jcm. « Ab. 186S S. 128 og fig, 46.

4BS 44i; Redskaber til Spinding, Vævning, Syning o. ligll. Af I.inheklcn (No. 433) træffes i Jordfund gjerne kun de til den hørende Jernstifter; Underlaget, hvori disse have været fæstede, har nemlig i Regelen været af Træ (16 Fund kjendes). I-Iaand-sncldchjul »No. 434—436) ere ligesaa almindelige i Kvindegrave i den yngre som i den ældre Jernalder. Man har dem i denne Periode af Sten, Tær, Rav, Jern og Bly. — No. 437 og 438 hore lægge til Vævstole af den gamle Form; i hvilke Væven ikke var udspændt i horizontal Stilling, mett hængende. Dc atbildedc Stykker have været brugte som Lodder eller j Vægter i Rendingens nedre Ende for at holde den ; strammet. Begge Former, baade den af Sten og den nf Jern, træffes ofte, dog sjelden i Gravfund; som man kunde vente, er der gjerne et lætydcligt Antal i hvert Fund (af Formen No. 43S har man fundet 5—600 Exemplarer sammen;. — No. 430 og 440 hore ligeledes til Væven; de have været brugte til at slaa Islettcns Traade ind (nedenfra opad). Exemplarer af Jern (No. 440) ere almindelige •'<:. 60 Fund); af Hval-ben i No. 430) lindes de næsten kun i Landets nordligste Egne, hvor man havde bedst Tilgang paa dette Stof. — Saxe af Jern No. 44«— 443 ' forekomme meget hyppigt (c. t6o Fund) altid i væsentlig samme Form, men af »neget forskjellig Størrelse. — Syle og Pincetter (No. 444. 445) ere sjeldne. Noget oftere forekomme Redskaber af Glas som No. 446, der endnu24

Y N' G R K J K R N A 1. 1) K R

i nyere Tid have været brugte paa nogle Steder i Landet til at udglatte Som og I-'older i Lintoi.

433- c 'SS6- Rapstad. Vang. Hdm.. i cn Gravhaug, til-, ligemcd ct tveegget Svxrd (bolet), ca Spydspids bøiet), et Oxe- [bind (forhugget i Eggen), en Skjoldbule (forhugget), et Knivblad. 3 Saxe (2 = No. 442), 4 Mundbid m. nt. af Jern. ♦ SchUbcIer, | Cultutpflanxcn Norwegen* S. 152. Jfr. Aarb. 1877 S. 1S4 og fig. i

434. c 3S01 Attak. Skedsmo. Aksh.. 1865. i cn Gravhaug, tilligemed et Kar nf Sten No. 729, ei encgget Svxrd med Haandtag =• No. 4S9, et Øxeblad, 2 Spydspidter (den cnc af dem er No. S27), en Skjoldbule. et Mundbid => No. 575, cl Pnr Stigboiler No. 590, ct I'.i r Sporer

•»35- C 3757. Herikstad. Ly. Stav., 1 >•., Gravhaug, tilligemed en Armbøtlc af Bronce og Perler af Gla»; Rav og

Sten.

436. G 5300. Se No. 405.

437 c 6439. Lund. Stokke JL.. : en Gravhaug, tilligemed brxndte lten, ett oval Broncespxndc = No. 652, cn ircfligct Broncespxnde

438. C 986. Skjerden. Stange. Hdm. l>er fandtes 546 Exemplarer af samine Form og Størrelse

439. T 249 OrlandCt. ST., i -n Myr. T Katal. S 3S.

440. c: 5340. Kvien. Vang. Chr. Pan -amme Sted skal tidligere vxrct fundet cn Sax (No. 441 . et Sigdblad «= No. 384, cn Celt =- No. 401, cn Spxndc af Jcm og et Btud-»tykke nf en lignende Spxndc. 2 Nøgler '.den ene No. 459), et Mundbid, 2 Knivblad, et Haandtag til ct Skrin (No. 451), ' Stifter af cn Liuheklc = No 433. et Beslag — No. 577 m. m. af Jcm og 2 Haandsneldehjul af Sten. Ab. 1S68 S. 124 og fig-43. 44. '871 S. 7«-

441. C 4569. Se No. 440. * Ab. 1S6S fig. 43

442. C 3401. Husflocn. Rendalen. Hdm.. : etl.agafKul, tilligemed et Øxeblad, et Knivblad. et lidstaal og 2 Nøgler af Jcm. Gla»perler (tildels halv smeltede), ct Par ovale Spænder No 648, et Stykke af en ligcarmct Spxndc = No. 65S og cn Armbøilc lig No. 720 af Bronce, samt et Stykke Flint. Ab. 1868 S. 99.

443. C 4718. Aker. Vang. Hdm. Ab. 1S69 S. 66.

444- c 993. Asker Præstegaard. Aksh.. i cn Gravhaug, tilligemed cn Jernring (maaske horende lil et Mundbid), Klink-nagler m. m. af Jern vamt Stykker af Terninger og Spillcbrjkkcr af Ben = No. 474- 475-

445. G 5463. Værdal, Inderoen. HT., ^ndsynligvi* i en Gravhaug og tilligemed cn tre fliget Spxndc = No. 673, 2 forgyldte Bronccbrakieater - No. 6S$, 5 Hxngesmykkcr af Bronce (hvoraf 3 korsformede», 7 Bronccpcrler, mange Glasperler og et Naalchus af Bronce. Ab. 1S71 S. 77—79 og fig. 17—19-

446. B 713. Hønsi, Vlk, NB., i en Langhaug, tilligemed endel Guldtrnad .af guldind virket Toi), cn liden rund, forgyldt Solvspxnde, ct lidet hjulformct Sølvsmykke, 2 Hxngesmykkcr af Sølv, cn Kjedel, 2 Mundbid, cn Stegepande —• No. 430, en Spydspids 4 Pilespidser. 2 Øxeblad og en Mxngde Klinknagler af Jern. I-orange S. 1S0.

147. kamme (e. 30 Fund). Altid af Ben og af Størrelse og Form omtrent som det afbildede Exemplar. De ere gjorte af flere særskilte Stykker, sam-menføicde ved at lægges mellem to Tverskinner, der nagledes til hinanden med Nagler af Jern eller Bronce jvfr. No. 159).

447. L 394. Akcr. Vang, Hdm.. 1 en tuml Gravhaug, tilligemed kulblandct Jord, hvoii bixmlte Bon, en Jernkjcdcl — So. 731, Glasperler, Jernnagler (tildels med halvnitidc bronccbc-lagte Hoveder), ct Knivblad af Jern, ct Ornamcntbcslng nf Bronce (No. 633) og cn ligt ornamenteret Broncekugle, hvori hnr vxrct indfattet rode Glasstykker. Kammen og dç to »idmnxvntc Gjenstande laa udenfor Kiedelcn.

448 450. Forskjellige Redskaber af «Kjendt Brag. Om Kvartsbryner (No. 448), der undertiden forekomme ogsaa i Grave Ira yngre Jernalder, se No. 157. — Store Plader af Hvalben som No. 449 ere hidtil kun trufne 8 Gange i Fund fra Egnene nordenfor Trondhjemsfjorden. De ere altid forsynede med et Haandtag omtrent af samme Form som det, der sees paa det afbildede Exemplar. Redskaber af Ben som No. 450 (»Skaveknive« ere meget sjeldne : de have en temmelig stump Eg i den nedre Kant.

44S. C 6230. Nærem. Vestnes. Romsd., 1S64, 1 cn halv ødelagt Gravhaug, tilligemed ct encgget Svxrd, cn Spydspid* og ct Mundbid af Jern samt cn Urite (formodentlig af Sten). Ab. 1873 Si 59- «877 S. 213.

449. C 1738. Vikestad. Nærø. NT.. 1 en Gravhaug, tilligemed ct Øxeblad Og cn Spydspids nf Jern.

450. T 1075 Østraatt Orlandet. ST., tilligemed nogle o brxndte Ben. hvoriblandt Undewimbcnel af ct Menneske', Perler. Stykker af cn Sax og cn I.inheklc m. m. af Jern og Stykker af cn Beiikam. Ab. 1S72 S. 62. K. Rygh, Fond. S. 150.

451 451». Mag til Skrin llængelaasv Nogler.

Af Beslag til Skrin af Træ træffes ofte Levninger i Grave fra denne Tid, men saagodtsom altid meget ufuldstændige og i stærkt destrueret Tilstand. — Af I.aase findes kun Hængelaase No. 152. 453) af og til nogenlunde vel bevarede. Af Nøgler haves i større Antal kun Formerne No. 45-1- -»55 ' - 3° "un(i og No. 459 over 40 Fund). Den förste Form er oftest af Bronce, den sidste, der ligner de i Fund fra ældre Jernalder almindelige Nøgler (No. 161. 163), vel altid af Jern. Nøgler som No. 454. 455 have, naar de ere af Bronce, som oftest et mere eller mindre ligt ornamenteret Haandtag. De øvrige Former ere sjeldne. No. 456, der har hort til en Hængelaas som No. 452, findes baade af Bronce og af Jern.

45'- C 4577- Se No. 440.

452. G 9106. Hærland. Lardal. JL.. i en Gravhaug, til-! ligcmcd Kul og et Øxeblad '- No, 561) af Jern. Ab. 1S7S :S. 271.

453. C 2601 Ottestad, stange, Hdm.. I en Gravhaug, tilligemed en Sax No. 442. et Redskab No. 462, 2 Mund-

Ibid, et Beslag - No. 577 og ei Kodcstykke af en Lxnkcaf Jern.Y N' G R E J K R N A I. D E R.

!5

454- Ç 34«9- Gjovlk By, Chr., tilligemed to ov.ilc Spænder (den ei»c = No. 648, den nnden cn Variant af No. 647, mod faste Knopper af Broncc). ct Stykke af cn Armboiic m. 111. tif Broncc og en Glasperle.

455- C 39J5. Elstad. Ringebu, Chr.. «866. - Ab. 1S66 S. 95.

456. B 6SS. Vangsnes. Balestrand. NB.. 1849. i eu Grav-haug. tilligemed ct Stykke af et Broitcesmykkc med indfattede Glasstykker (tabt), Stykker af cn Lerurnc - No. 370—377. en Brynesten, Stykker af ct tveegget Sværd, ct Øxeblad og Klinknagler af Jern. Flinmtykker og Kul. I^orangc S. 177.

4S7- C 3S46. Gran Præstegaard. Chr.. 1S64, tilligemed 2 Sigdblad — No. 384. en anden Nøgcl (?) af eiendommelig Form, ca lidrn Kam med Uaandtag og en Mængde Vxvloddcr = No. 438 af Jem (af dc »idsir c. 320 fundne) Fundet opgaves at viere gjort i en Gravhaug, vamnicii med l.erunier og brændte Ben; men dette cr efter dets Indhold lidet rimeligt.

45S. C 2253. Gran Præstegaard. Chr., i cn Gravhaug, til* ligcmed cn Kjedel =• No. 731, ct tveegget Sværd, en Vævske — No. 440, cn Skjoldbule, ei Mundbid, en Hestesko, cn Sax — No. 442. 2 Sigdblad - No. 384, en Nogcl = No. 459 og ct Skrinbeslag af Jem.

459- C 4575. Sc No. 440.

460 469. Forskjellige Redskaber af Jern af nkjendt Brug. Det Redskab, hvoraf flere noget afvigende Former ere afbildede som No. 460—464, er neppe fundet udenfor Norge, men er her almindeligt i Grave fra yngre Jernalder (c. 100 Fund kjendte). Det forekommer dog ikke overalt i Landet. De fleste Exemplarer ere fundne paa Østlandet (ti' og med Nedenes) og nogle i det Trondhjemske; men i Vestlandets Grave savnes dette Redskab ganske. Formen N'o. 460, med en bevægelig Krog, der sandsynligvis har været bestemt til Ophængning af Redskabet, er den almindeligste. No. 461, med en liden Bjelde af Jern, og No. 464, med en lang Jernlænke, der ender i en Krog, kjendes begge kun fra et enkelt Fund. Formerne No. 462 og 463, i hvilke en bevægelig Fal til et Træskaft træder i Krogens Sted, er ikke sjelden. I denne Form har Redskabet oltest kun en enkelt Rad af Ringe, og disse Ringe have en mere oval Form. - Kroge sont No. 465 -467 — der forøvrigt maaske ikke alle have været til samme Slags Brug — haves ogsaa i temmelig mange Fund tover 70). No. I 466 er den hyppigste Form, No. 465 den sjeldneste.

Smaa ankerformede Stykker som No. 468, der, som antydet i Afbildningens Underskrift, muligt have' været brugte som Knapper, ere sjeldne. Det samme gjelder om de gaffelformede Redskaber (No. 4691. der findes i temmelig forskjellig Størrelse.

460. C 1420. Se No. 402.

461. C 1640. Utgaarden. Silgjord. Brb.. 1 cn Gravhaug, tilligemed 2 lignende Redskaber uden Bjelde, og cl tveegget Sværd med solvbelogt Haandtag = No. 510 (bøiet), af Jern. Jfr. Ab. tSSo S 167.

462. C 240. Ukjendt Findested. • Ab. 1S67 fig. 39.

463. C 7665. Kvarberg. Vaage. Chr.. I C" Gravhaug, tilligemed ct cncgget Sværd, cu Spydspids — No. 517. eu Sax No. 442, ct Mundbid, cn Krog (No. 465) og ct Rembeslag (No. 577 af Jern. Ab. 1876 S. 64.

464. C 5475- Langlo. Stokke. JL.. i en Gravhaug, tilligemed brændte Ben, Kul, et Sværd (hvoraf Knappen alene cr bevaret og ligner det tilsvarende Stykke paa No. 507, men cr af Jem), cnSpydipidt - No. 517, flere Skioldbuler (\ af dem bevaret, forhugget), flere Pilespidser, ei Mundbid, ei Øxeblad,

I mange Kliiikuaglcr ro. m. af Jern. Senere (1S72} fandic» i samme J Haug cn Skjoldbule. en Pilespids, ct Beslag og nogle Nagler af Jern samt en Ringxpændc lig No. 687 af Broncc. • Ab. 1871 S. 79 "g 21 • '872 S. 82. 100.

465. C 7666. Sc No. 463.

466. C 4405. Svere. Lier. Busk.. 1S6S, i cn Gravhaug, tilligemed ct tveegget Sværd incd sølvbclagt Haandtag (No. 508),

i en Spydspids = No. 521 (forhuggct i den ene Eg), ct Øxeblad, : cn Skjoldbule (forhugget), cn Fil, ei Redskab = No. 460, ct 1 Mundbid, ct Sigdblad. Stykker af cn Kjedel - No. 731 m. m. i af Jem. Oldsagerne laa i ei Slag» Kammer af trekantet Tver-I »nit, bestaaende af to Heller, der dannede cn Vinkel i nedre Kant, I og hvis Aabning oventil var dækket incd horixontnlt lagte Heller. ' Der fandtes desuden en stor Jernlænke og Ben og Tænder, der 1 antoges at være af Dyr. Ab. 1S68 S. 105 og fig. 35 (Funribc-i retningen »upplcrct efter senere modtagne Meddelelser).

467. C 3194. Nordre Hen, Aadalen. Busk., 1S62, : cn ; Gravhaug, tilligemed et tveegget Sværd med Haandtag No.

509, cn Cclt = No. 401, Skaftet af cn Stegepande — No. 430 (bøiet), et Redskab «= No 463. ct Bor • No. 41S, ei Mundbid, ct Sigdblad — No. 3S4, ct Beslag m. m. af Jern.

46S. C 9613. Se No. 400 'Ab. 1879 fig. 48.

469. C 1130 1133. Hove. Holland. Stav., efter Sigende i samme Haug som No. 306, tilligemed ct Sværdhaandtng = No. 494 og ct Øxeblad af Jem.

470 475 Spillebrikker og Terninger haves i ikke faa Gravfund (Spillebrikker i over 30 Fund, Terninger i 15). Den almindeligste Form af Spillebrikker er No. 474, af Ben (oftest Hvalben). Disse have altid et Hul indboret paa Underfladen og have derfor udentvivl været benyttede paa et Spillebræt, der har havt smaa Stifter til at sætte Brikkerne paa. De forekomme ofte i stort Antal (indtil 36 i et enkelt Fund). I nogle Fund af saadanne Brikker har man lagt Mærke til, at een af dem har været forsynet med et Metal-beslag i Toppen for at udmærke den fra de øvrige (et saadant Beslag synes ogsaa No. 472 at have havt Brikker af Ben som No. 470 og 472 ere meget sjeldne ; begge de afbildede Stykker ere fundne sammen med Brikker som No. 474. Glasbrikker (No. 471) kjendes blot fra et eneste Fund, hvor de fandtes i 2 forskjellige Farver (jvfr. No. 178. 179). Lerbrikker (No. 473) træffes noget oftere, men have tildels en meget lavere og fladere Form. — Terningerne' No. 475) ere altid af Ben og af samme Form som det afbildede Exemplar. De ere ikke kubiske, men lidt aflange. Da de saaledes, naar dc kastedes, ikke let kunde komme til at staa paa en af Endefladerne, ere disse gjerne uden Mærker, eller ogsaa begge kun beteg-

Y N' G R K J K R N A 1. 1) K R

nede med i Øie. De 4 «ivrige Flader pleie at have 3. 4. 5 °S 6 Ø'nc-

470. C 3933. Østre Alm. Stange. Hdm.. 1S66. i cn rund Gravhaug, tilligemed ct Kar af Sten (No. 729). indeholdende brxndte Ben, ct tveegget Sværd med solvbclagt Haondtag (bøiet og brudt), en Spydspids (bøiet), et Øxeblnd 1 No. 554), 2 Skjoldbuler = No. 565, ct Mundbid, et Par Stigboiler No. 590 (sammenklemte). 2

Remspænder (No. 5S0) .tg ct Rembeslag af Jern, Stykker af cn Rcnkam og to Spillebrikker af Ren = No. 474- ' Ab. 1866 S. 88. Aarh. 1S77 S. iSS og fig. 6.

47«- T 536. Hegge. Stenkjær. NT.. 1S69, i cn rand Gravhaug, tilligemed en Mængde Klinknaglcr, ct tveegget Sværd, cn Spydspids — No. 521 og en Kjedel af Jem samt endel andre Glasbrikkcr af samme Form. dels sorte, dels stribede (blaa og gule). Muret Gravkammer af aflang firkantet Form med noget indadbucdc Sider; Klinknaglcriie tildels udenfor Kammeret; dette synes indvendigt at have havt cn Beklædning af Træ. Ab. 1869 S, 15—17. K. Rygh, Foml. S. 5o.

472 K 764. Asak. Skedsmo. Aksh.. 1S05. tilligemed 2 andre Spillebrikker nf Ben. 1 Hullet oventil har været fæstet ct Beslag af Bronce. Undset, Fr. M. S 31.

473. R 146«). Veo Præstegaard, Romsd.. iilligeiucd 3 mindre Brikker af Ler uden Ornamenter, et Øxcblad af Jern, en Remspændc af Bronce og et Sotvbcslag med Ornamenter i irsk Stil. Lorange S. 110.

474- 475* ^ 843- Taa*en' Vestre Aker. Aksh., 1834. tilligemed 2 andre Terninger og to andre Spillebrikker af Ben, af samme Form, og Stykker af ct tveegget Sværd af Jern. Ved samme Gravning skol være fundet nogle Oldsager fra ældre Jernalder ;Siykker af ct tveegget Svarrd. cn Spydspids med Modhager. et Par Sporer «= No. 226, af Jern. og ct Stykke Kantbc-slag til et Skjold af Bronce).

47

vægter som No. 476 (31 Fund) have udentvivl, ligesom de tilsvarende fra ældre Jernalder (No. 1S1), været benyttede til Veining af ædle Metaller. De ere næsten alle indrettede son» det afbildede Exemplar, saa at de kunde lægges sammen og bæres f. Ex. i en Pung. Ballancen har 2 Led, hvorfor den let kan slaaes sammen og finde Plads i den ene afSkaalcrnc, der da igjen lagdes op i den anden. Desuden findes ofte et Futteral til den hele Vægt, af Bronce (som No. 476 b ; eller af Læder eller af Træ. — Stene af Form som No. 477 kjendes fra adskillige Gravfund fra denne Tid. De ere her antagne for Bismerlodder,- fordi man endnu i iSde Aarh. i Norge har brugt Bismere med lignende Lodder af Sten. Denne Forklaring bestyrkes derved, at det paa flere af dem kan sees, at der i de indhuggede Furer har ligget Baand af Jern. Af Vægtloddcrne er særlig at mærke Formen No. 47S, som en i begge Poler afplattct Kugle. Lodder af denne Form !>cstaa oftest af en Kjerne af Jern, udenpaa hvilken er lagt en ganske tynd Skal af Bronce. Hensigten dermed maa have været at gjöre Forfalskning af Vægten vanskeligere: filede man noget af Loddet, robedes det strax derved, at Jernet blev synligt. Ikke sjelden findes Ornamenter paa Vægtloddcr.

Herpaa indeholde de afbildede Stykker 3 Exempler : No. 480, med en Mynt paa Oversiden ; No. 482 med ,en i irsk Stil (jvfr. No. 616—637 ornamenteret Bron-: ceplade, i hvis Midte der oprindelig maa have været : indfattet et Stykke Rav eller Glas. og No. 483, med en emailleret Bronceplade. Det er allerede i Indledningen til dette Afsnit bemærket, at det i Hande-, len almindelig brugte Værdimetal i yngre Jernalder var Sølv. Det til saadant Brug bextemto Sølv forekommer mest i Form af smaa Barrer som No. 484. 485. Disse svare saaledes til Betalingsringene af Guld i ældre Jernalder 'No. 182-186' Ved No. 484 maa bemærkes Støbeformen No. 397. Ornamenterne paa No. 485 have ingen Betydning for Stykkets Bestemmelse. og Ornamenter findes ikke ellers paa saadanne Barrer.

476. C S040. Vestre Dolven, Brunlanes. JL,. i en Gravhaug, tilligemed Kul, brændte Ben. ct tveegget Sværd (No. 505), et Oxcblad og en Tang af Jern. Ab. 1S69 S. 95 og fig. 26, jvfr. • 1867 S. 68— 70 og fig. 50. Der er Jævninger tilbage af de oprindelige Snore 'snoede af I.intraad).

477. C 7201. Uggestad. Hurum. Busk . 1 cn Gravhaug, tilligemed 2 Terninger og 15 Spillebrikker nf Ben No. 475. 474), ct Stykke af en Brynestcn og et Flintstykkc, brugt til at slaa Ild mel. Ab. 1875 S. 69.

478. C 5300. Haugen. Hedrum, JL., tilligemed 2 bvsU-Broncespændcr

479. C 4222. Nordre Kaupang. Tjølling. JL.. 1867, i en mnd Gravhaug, tilligemed Kul, Stykker af ct Kar af Sten -No. 729, 2 Sværd, hvoraf det ene tveegget med Haandtag — No. 501. cn Spydspids, et Øxeblad, en Skjoldbulc

og ct Sigd-blud af Jem, ct Knivskaft af Bronce af gjennembrud! Arbeide, ei Vægtlod = No. 478. Stykker af et Bryne, nogle brændte Flintstykker or endel Klinknaglcr af Jern. Sværdet og Spydspidsen overhuggede paa »1ère Steder. Ab. 1867 S. 84 og fig 35.

*480. C 7S26. Se No. 393. l-oddct har Formen af cn lav Cylinder ; den indfattede Mynt er cn »siyca« af Kong Eanred af Northumbm. (808—840). * Ab. 1876 fig. 31, jvfr. Vidcntkabs-sclsk. Forb. 1S76 No. 10 S. 3,*

481. C 4191 Nedre Haugen. Tune, Sml.. 1 en Gravhaug, tilligemed Iævninger af cn Skanlvægt af Bronce, 2 andre Vægtlodder nf Bly af samme Form. 4 hele og flere ufuldstændige Vægtloddcr af Jern og Brontc = No. 478, 2 Vægtloddcr af Jern og Bronce => No. 479, ei cylinderformet Vægtlod af Jem og Bronce, en Ringnaa! af Broucc (No. 682), cn Hank til ct Kar af Bronce, ei Rcmcndcbcslng af Bronce, 21 runde Rembeslag af Bly (jvfr. No. 608—613). noget Bronccblik(af ct Kar:;. 2 Kar af Sten — No. 729. et Mundbid => No. 576, ct Sværd og cn Kjedel af Jern, en Mængde Klumper af Tøi og Fjær (Levninger af Dyner), Retter af Uld- og Silketøi (tildels indvirket med Guld-traad), flere tondcformedc Kar af Træ, Ben og Hom af Hornkvæg. nf 2 Hunde m. m. Disse Sager fandtes i ct Gravkammer" af Furutræ. tømret, af kvadratisk Grundplan (Siderne» Længde 3.8 m.), med Tag af horisontalt lagte Tømmerstokke. Ab. 1S67 S. 59-62 og fig. 29. 30. Y N G R K J K R N A L I) E R. ST

482. K. CM XXX b Bero, Hurum. Busk.. 1S22. : en Gravhang, tilligemed en Skaal vægt af Bronce = No. 476, ct mindre, cylinderformet Vtcgtlod af Bly, et lidet forgyldt Dyre-hoved af Broncc og et Knivblad af Jern. • Ant. Ann. IV S. 404. •NTO.IS. 403. A arb. 1875 S. Si. " 1SS0S.2S9. ••Indset, Kr. M. S. 42.

453. B 1S56. Faarland. Ly. Stav.. 1S66. -ammen med 2 mindre Vægtlodder af Bly. Lodderne rre cylinderformede; Kmaillcn paa det afbildede Lod er. forsaavidt den er bevaret, blaa og hvid. Det storstc af dc to andre I-odder har paa Oversiden en liden ßronccplade uden Ornamenter. •• Lorange S. 135.

454. C 6239. Store Husum. Stokke, JL.. paa et Sted, hvor tidligere var fundet et Diadem af Søb — No. 706, cn Armring af Solv lig Halsringen No. 703 og 3 Armringe af Solv = No. 712. Ab. 1S60 S. 7*. 1873 S. 60.

485. C 1143. Teisen. Ostre Aker. Aksh.. 1S44. tilligemed 7 Armringe af Solv (deriblandt No. 713 og 716, r No. 712 og 4 af samme Slags Arbeide «m No, 713), Stykker af flere Barrer og Ringe af Solv, endel snoet Søl v traad og 16 kufiskc Sølvmynter samt en hel Del Fragmenter af saadanne (dels abba-tidtikc Chalifmyntcr, dels samanidiskc Mynter, fra Tiden 776— 919 c. Chr.!. Jfr. Aa ib. 1877 S. 121.

486 -488. Mynter. Mest af Solv. sjelden af Guld. Træffes kun undtagelsesvis i Grave, oftest i Fund, der maa opfattes som nedgravne Skatte, tildels i Forening med Smykker og andre Gjenstande af Guld og Solv. Dc i Fund fra denne Tid forekommende Mynter-ere efter deres Alder og Oprindelse at henfore til 3 Klasser: 1) Franske og engelske Mynter fra Tiden mellem 800 og 850 No. 487 2 Arabiske Mynter, hvis Prægningstid falder mellem 700 og 950 e. Chr. No. 486). 3) Europæiske Mynter fra Tiden 980 til 1050 c. Chr., mest angelsaxiskc og tydske No. 488 . Af disse tre Klasser ere de to förste kun repræsenterede ved faa og lidet righoldige Fund. Mynter af den tredie Klasse forekomme noget oftere og i storre Mængder (et enkelt Fund indeholdt over- 1600 Exemplarer, se No. 488 . I det hele ere dogMyntfundcne fra yngre Jernalder i Norge langt mindre betydelige end i dc to andre skandinaviske Lande. Jfr. Aarb. 1877 S. 119—132.

4S6. I Christiania Universitets Myntkabinet. funden 1841 paa Freilrikshnlds Kirkegaard, hvor der senere til forskjellige Tider er fundet en anden kufisk Mynt og 10 Annbøilcr af Sølv (jvfr. Aarb. 1877 S. 120). Er cn Chalifinynt fra 742—743 c. Chr.

487. C 7541- Søndre Bo. Sigdal. Busk.. 1875, hoit oppe 1 en rund Gravhaug, tilligemed brændte Ken, et l'ar ovale Spæn-der — No. 657, cn Nogel — No. 454 og ct Fragment af en Spænde » No. 660 af Broncc, cn Sølviiaal, Glasperler ro. m,, samt 6 andre Sølvmynter. Den afbildede Mynt tilhorer Keiser Ludvig den fromme; af dc øvrige ere 4 af den samme Typ, i af Karl den stoic og 1 ougclsaxiti. af Kong Coenvulf af Mcicia, 796—818). Mynterne ere gjenncmborcdc og have ialfald tildels været forsynede med Broncehcmper ; d- have altsaa været baarnc som Smykker. Ab, 1S75 S. 89. * Videntkabtseltk. Forh. 1876 No. 10 S. I.

488. I Christiania Universitets Myntkabinet. Aarstad, Eker-sund. Stav.. 1836. nmicr cn stor Sten i en Ur, tilligemed c. 1600

andre Sølvmynter fra 9de til 1 itc Aarh.. — dc flt>ic angelsaxiskc, mange tydske, enkelte svenske, danske, bøhmiske og kufiskc, cn rund Spænde af Sølv (No. 667), Stykker af cn lignende Spænde, cn liden tynd, glat Armring nf Sølv, en Fingerring (No. 722) m. m. af Sølv og cn Guldbrakteat fra ældre Jernalder. Holm-boc, Dc nnmis MD medii ævi nuper in Norvegia rcpcrtis l'art. I. 11. Christ. 1836. 1S37. Urda I S. 329-368. Grotes Blilttcr fUr Mbnxkundc III S. 137. 2S7. Den her afbildede Mynt tilhorer Kong Knut (den mægtige).

489—516 Sværd og Tilbehør til Sværd. Sværd

forekomme overordentlig hyppigt i Fund fra denne Tid; der kjendes c. 1470 Exemplarer. Af de to Hovedformer, den tveeggede og den eneggede, har den förste været den mest brugte. Af 1004 Exemplarer have 716 tveegget Klinge og 288 cnegget Klinge (i 468 Tilfælde er Klingens Form ukjendt'. Forholdet mellem dc to Formers Hyppighed er saaledes meget nær som 8: 3. Den tveeggede Klinge har temmelig konstant Længde omkring 80 cm.). Den har altid en bred Fure langseftcr paa begge Sider; kun yderst sjelden er der 2 parallele Furer istedetfor 1. Efter Oddens Form og efter andre Grunde maa det antages, at dette Sværd hovedsagelig, otn ei udelukkende, har været brugt som Hugvaaben. De eneggede Klinger ere derimod af meget forskjellig Længde, undertiden saa korte, at man kan være i Tvivl, om inan skal kalde dem Sværd eller Knive (sc No. 500). Flertallet af de eneggede Sværd have dog omtrent samme Længde som de tveeggede. Det eneggede Sværd antages at være den Sværdform, som omtales i Sagaerne under Navnet sax. Ogsaa dette Sværd har udentvivl været brugt som Hug vaaben. Af de forskjellige Former af den eneggede Klinge er No. 496, med krum Rvg og ret Eg, sjelden (om No. 497 se nedenfor). Baade paa tveeggede og eneggede Klinger kan man undertiden, uagtet Overfladens forrustede Tilstand, se Spor afdamasceret Arbeide. - Eneggede Sværd findes ofte uden bevarede Levninger af Haand-taget; paa mange af dem har dette derfor vel været af Træ eller andet let forgjængeligt Stof. Paa det tveeggede Sværd har derimod den storste Del af Haandtaget regelmæssigt været af Metal, ligesom ogsaa paa mange af de eneggede. Den yngre Jernalders Sværdhaandtag bestaar af tre Dele : Parerstang og Knap i det gamle Sprog med F'ællesnavn kaldte »Hjaltene», og naar der skjelnes mellem dem, nedre» citer ovre- Hjalt' samt Belægget paa Mellemstykket (i det gamle Sprog Mellcmkavlen •, mehalkafti). Dette Belæg har, undtagen i ganske enkelte Tilfælde se No. 5061 været af Træ og mangler derfor i Regelen paa jordfundne Sværd. Grebet er næsten altid meget kort; S 10 cin. er den sædvanlige Afstand mellem Hjaltene. Det ovre Hjalt , Knappen 1 er oftest sammensat af 2 Stykker, af hvilke det underste da er en for-Y N GRE JER N A L I) K R

mindsket Kopi af dei nedre Hjalt J'arerstangen. Ikke sjelden cr dog det hele gjort i eet Stykke (se No. 490. 491. 501. 509), men i dette Tilfælde er ofte en fordybet Tverlinie anbragt paa det Sted, hvor Samtnenfoiningen findes paa de af to Stykker bestaa* ende Exemplarer ; den sammensatte Form er derfor vel den oprindelige. Det øverste Stykke af Knappen, som let kunde løsne ved Forrustning, mangler ofte. Hjaltene ere i Regelen af Jern, sjelden af Broncc. Af de forskjellige afbildede Former af Hjalt ere No. 489 491 og 494 vel de hyppigst forekommende. De ere ikke sjelden ornamenterede paa forskjellig Maade. Meget almindeligt er Sølvbelæg, oftest i den Form, som findes paa No. 494. 503. 511: tyndt, riflet Sølvblik, der er hamret ind i tilsvarende Riller i det underliggende Jern. Ikke sjelden findes ogsaa Sølvbclæg af lignende Art (»incnisteret Sølv«, indhamret i graverede Fordybninger i Jernet) i andre, mere elegante Monstre (No. 504. 508. 510, jvfr. lignende Solvind-lægning paa Spydspidser som No. 531. 532). No. 510 har desuden i de runde Huller havt indfattede Prydelser, der have været fastholdte ved tynde Sølv-traade, som stikke frem i Bunden af Hullerne (.sandsynligvis Glasperler). Belægning med tykkere, ikke indhamrede Sølvplader (No. 505 er meget sjelden. Et eiendommeligt Ornamentbelæg, der træffes af og til, er det, som findes paa No. 506 ; de ophøiedc glatte Plartier ere belagte med riflede Sølvplader flige-som No. 494 og 503'. de fordybede med Bronce, som vel oprindelig har været forgyldt. Hjalt af Broncc have altid graverede eller støbte Ornamenter i forskjellig Stil ise No. 507. 513. 514). - Det ældste af de albildcde Sværdhaandtag er utvivlsomt No. 512, der ogsaa viser umiskjendeligt Slægtskab med Sværdhaandtag fra ældre Jernalder (No. 193). Af lige Ælde er Guldknappen No. 515; den har været anbragt paa Siden af et Sværds øvre Hjalt (se de hos Montelius, Svenska fornsaker fig. 411 og 412 afbildede Sværdhaandtag med saadanne Knapper). Jvfr. om disse

Sværdhaandtag fra den yngre Jernalders Begyndelse Hallands Fornminnesforenings Årsskrift 1872 S. 134 140 og Bidrag til künnedom om Gøteborgs och Bohus-Iftns fornminncn och historia II S. 198 -202 . — Af Sværdets Skede findes oftest intet levnet, undertiden ubetydelige og stærkt medtagne Rester. Den synes almindelig at have været af Træ med Belæg af Læder. I enkelte Tilfælde har det kunnet sees, at Læderbelægget h3r bestaaet af smale Remmer, der have været lagte i Spiralform omkring Skeden jvfr. Ab. 1876 fig. 27). Metalbeslag, hørende til Skeden (No. 516; findes meget sjelden. — En stor Del af den yngre Jernalders Sværd ere sandsynligvis af udenlandsk Arbeide. Med fuld Sikkerhed kan dette siges

om den eneggede Sværdform No. 497, der ofte forekommer i Mellem-Europa, men or sjelden i Norge. Det almindelige tvecggede Sværd findes vel ingensteds i saa stort Antal som i Norge; men ogsaa denne Form træffes ikke saa ganske sjelden i England og Tydskland og er vistnok indført fra et af disse Lande, skjønt sandsynligvis mange, vel de fleste, af de hos os fundne Exemplarer ere arbeidede i Norge.

489 C 1955. Lene. HJertdal, Brb., i ell Gravhaug, tilligemed ct Øxeblad (No. 555), Stifter af en I.iuheklc tn. tn. af Jern og en Glasperle.

490. C 777- Vlk. Nes, Busk.

49>- C 3934. Se No." 399.

492. C 154. Hovinsholm. Nes. Hdm. Hjaltene ere i Fordybningerne belagte med Bfoocc.

493. C 6409. Habberstad. Eidsvold. Aksh.. i cu Gravhaug, tilligemed 11 Pilespidser (deriblandt No. 534 og 53S}, 3 Knivblad og Resier af cn Hængclaas (?) af Jern. I>er fandtes Oldsager tilligemed brændte Ben paa 3 forskjellige Steder i Haugen. Ab. 1873 S. 70.

494. G 5401. Opdal Præstegaard. ST., i cn Gravhaug. Hjaltene belagte incd riflede Sølvplader; i Sammcnfoiningen mellem ile to øverste Stykker maa have ligget »uoct Sølvtraad. Ab. 1871 S. 73.

495. G 1924. Mælum. Dier. Chr., tilligemed en Spydspid« i No. 529), ct Øxeblad og en Skjoldbulc af Jern.

496. G 7154. Se No. 3S6.

497. C 4516. Torsdal. Bamle. Brb.. 1S67. tilligemed cn Snydspid» af Jern. ' Ab. 1S68 S. 116 og flg. 20. 21.

49S. C sot 7. Gudaker. Stange, Hdm.. 1869, tilligemed Kul og to eneggede Jcmsværd = No, 49Ö. Ab. 1S69 S. 92 ng fig. 25.

499- c 3453- Berastol. Ulvik. SB., i en Gravhang, tilligemed en Spydspid* og cn Pilespids af Jern.

500. G 2565. Leirhol. Vang. Chr., tilligemed cn Stegepande -- No. 430 (meget lidet Exemplar), Skaalcn af cn Øse — No. 431, en Pilespids (No. 541). cn Celt ••• No. 401 og cn Spydspids af Jcm (Fundopgäven neppe sikker).

501. C 2S0. Ukjendt Findested.

502. C. 3886. Skjelver. Grue. Hdm.. tilligemed brændte Ben og cn Spydspids = No. 533. Ab, 1866 S, S9.

503. (.' 4979. Hommerstad. Stange. Hdm., holt opj« i en stor rund Gravhaug, tilligemed et andet tveegget Sværd (boict), 3 Spydspidser (t — No. 51S. I - No. 52S), ct Øxeblad, 3 Skjoldbulcr — No. 565, S Mundbid (deraf 2 = No. 576), 4 j Sligboilcr (deriblandt No. 590), 3 Si>ornr, I Sax ~ No. 443, 2

Tænger, cn Fil. cn Krog » No 466 m. m. af Jcm, 2 ovale ! l5ronce*p:cndcr, Hestetænder, Kul og brændte Ben. Ab. 1869 ; S. 89. Sværdols Klinge bøiet og brndt.

504. C 257. F. paa Hedemarken.

505. G 5047. Se No. 476 * Ab. 1S69 flg. 26.

506. C 1977. OphuS. Vang, Hdm., 1 cn Gravhaug, tilligemed ct Øxeblad, en Spydspids = No. 517 (overhugget og boict). 3 Skjoldbulcr, 2 Mundbid, 2 Sligboilcr (No. 589 og et mindre Exemplar af samme Form), 2 Redskaber

-.- No. 462 og 465,

' en Hammer — No. 395, ct Endestykke af cn I.ænkc, ct Stykke i af et tveegget Sværd af ældre Jernalders Fomi, liere Beslag, hvoraf i — No. 577, 3 Nagler ro. ro. nf Jern. Sværdets Klinge cr I afbrudt.

507. B 691 Vangsnes. Balestrand. NB.. 1 ei» rund Grav-haug, c. 2.5 m dybt, tilligemed Stykker af en Broncekjcdcl, 2Y N G R K J K R N A L I) E R.

ST

BryncMene. en Riugnnal af Bronce. Ct Hoandsncldchjul af I<av, Glasperler, Jævninger af Toi, Guldtraad, der bar været indvævet i Toi, 2 ovale Broucc*pændcr og ei randt Ornamcuibeslag af Bronce. Hoiere oppe i Haugen, c. 1.9 tn. dybt, fandtes en Ambolt, liere Hammere, en Tang, 2 Bor og cn Spydspid* af Jern samt en Avlsten = No. 396. I hele Haugen spredt en Mængde Klinknagler af Jern og Kul. »"I-orange S. 177—179.

50S. C 4397- S« No. 466. • Ab. tSöS fig. 35.

509. ' 1292. Hagerbakken, Vestre Toten. Chr.. en Gravhaug, tilligemed en Spydspids, en Pilespids, ct Øxeblad, ct Mundbid = No. 566 (den ene King dannet ved Omboining af Biddels Stang) og cn Hammer •• No. 394 nf Jern.

310. <'3210. Sveva Kors„M:>rdci , Aasnes. Hdm., 1. Gravhaug, tilligemed et Øxeblad iNq. 558).

Sit. T 453. Gravraak. Melhus. ST., 1S64, : ca Grav haug, tilligemed ct Kuivblad, cn Sax og ct gaffel formet Redskab af Jern samt Stykker af ct Broncekar. T Katal. S. 53. Ind-1 skriften syne« at maatte læses HLITHRR.

512. C 444S Hunn. Overhaldcn. NT.. 1S64, illllgemcd et Øxeblad, cn Spydspids og 2 Redskaber af ukjendt Brug af Jern. * Ab, 1S68 S. 114 og fig. 40, jvfr. 'l' Katal. S. 42. K. Rygh. Foml. S. 25.

513 T 1687. Berg. Værdalen. NT • Ab. 1S76 S, 87 og fig. 36.

514. B 2679. Bø. Haa. Stav.. <1 Gravhaug. tilligemed en Perle af Sten. Ab. 1S71 S. 66. I.orangc S. 135.

515. C 7289- Kjærstad. Vestby. Aksh. ♦ Ah. 1S75 s. 74 og fig. 27. Vægt 22.33 Rr-

516. T 1503. Rorvik. Næro. NT., tilligemed cn Spydspids af Jern, Underpladen af en dobbelt oval Bioncespændc og en Skaal af en Bronce vægt. * Ab. 1875 S 57 og fij;. 34. 1879 S. 207. K. Rygh, Fornt; S. 12.

517—582. Spydspidser. Spydet cr i Grave fra yngre Jernalder et næsten ligesaa almindeligt Vaaben som Sværdet (c. 970 Exemplarer kjendte 1. Spydspidsen har i Regelen Fal (rund og hul Skaftdel. hvori Skaftet har været indstukket . Spydspidser med Stift, der har været drevet ind i Skaftet, som No. 528, ere rene Undtagelser. De allerfleste af denne Tids Spvd have været Haandspyd : Spydspidser, der efter sin Størrelse og Form maa antages at have hort til Kastespyd (No. 524- 526 og 5281 forekomme i meget ringere Antal. — Paa Bladet findes ingen anden Udsmykning. end Damascering, som undertiden sees paa vel bevarede Spydspidser (No. 517. 522'!. Falen har derimod ofte Ornamenter. Af saadanne forekomme særlig hyppigt Indlægning med Sølv No. 521. 531. 532 ; jvfr. de ovenfor meddelte Oplysninger om lignende Indlægning paa Sværdhaandtag), og dybt ind-trykte, nedentil og oventil parvis sammenløbende Linier (No. 517. 51S-. Det sidste Ornament findes næsten alene paa Spydspidser af Form som No. 5.17 og 518; Linierne synes ikke oprindelig at have været udfyldte med noget fremmed Stof. - Af dc torskjelligc Former af Spydspidser kan fremhæves No. 518, med to trekantede Udspring nederst paa Falen, og No. 521, med mange Nagler, der strække sig over den storste Del af Falen og springe frem af den paa begge Sider

(hver af disse Former kjendes i 30- 40 Exemplarer). Paa Spydspidser af den sidste Form ere Naglerne oftest af Bronce. Den eiendommelige Form åf Kaste-spydspidser, som er afbildet No. 525, cr meget sjelden kun 4 Exemplarer kjendes). No. 528 kjendes ogsaa kun fra ganske faa Fund.

517. C 769. Hverven. Norderhov, Busk., tilligemed ct Stykke af ct cncgget Sværd med Haandtag = No. 494, en No-gel - No. 456 og ct Sigdblad — No. 3S4 af Jern. Bladet damasccrct paa begge Sider.

5tS. C 2572. Se No. 401.

519. C 5541. Evenrud. Østre Toten, Chr. Ab. 1S71

S. 84.

520. C I15S. Se No. 426.

321 C 5066. Faanbæk. Ullensaker. Aksh,. i cn Gravhaug. De fordybede Linier ovcrst paa Falen have været udfyldte med Solv. Ab. 1S70 S. 66.

522. C 1936. Framstad. Gran. Chr. Bladet damasccrct paa begge Sider.

523. C 194. Ukjendt Findested. Fundet «ammen med ct Sværd og en Spore — No. 585, af Jern.

524. C 5256. Rise. Opdal. ST. Ab. 1870 S. 76.

523 C 1272 Sc No. 421.

526. C 7636. Doknes. Eidsvold. Aksh. Ab. 1876 S. 64.

S27- C 3789' Se No. 434-

525. C 7274 Framstad. Gran Chr., en Gravhaug, til-ligcmcd ct tveegget Svxrd, et Øxeblad. eu Skjoldbulc, 6 Pilespidser, 2 Knivblad, e: MuudbM. et Sigdblad — No. 3S4, ct Endestykke til en Lænke, en Krog No. 466, et Hovbeslag = No. 591. 3 Remspænder, Beslag (hvoraf 1 No. 577) ro. ro, af Jern. * Ab. 1S75 S. 73 og fig. 28.

529. C 1925. Se No, 495.

530. C 2424. Veien, Asker. Aksl!., i en Gravhaug, tilligemed et cncgget Sværd med Haandtag — No. 4S9, ct Øxeblad, 2 Skjoldbuler, 9 Pilespidser, et Mundbid, ct Sigdblad — No. 384, en Krog = No. 466. og 2 Knivblad af Jern samt Stykker af ct Kar af Sten No. 729.

531. C 5613. Also. Nesne. Nordl.. i cn Gravhaug, tilligemed et tveegget Sværd (med bevarede Levninger af Skeden, af Træ og Jern . Fandtes, som de! synes, i et Gravkammer af Sten, hvori desuden fandtes ubrændte Ben af et Menneske, af en Hund og af ct stotre I)yr. • Ab. 1871 S. 89 og tig. 26.

53'-'- 7731- Brunkeberg Sogn. Hviteseld, Brb Al>, 1S76 S. 70.

533 -551. Pilespidser kjendes fra henimod 500 Fund, der næsten alle indeholde et større Antal Exemplarer (dog sjelden over ct Dusin . De ere i yngre Jernalder altid af Jern. Stift til Indsættelse i Skaftet er det almindelige. Fal (No. 535) Undtagelse. Dc almindeligste Former ere No. 537—539. Den trceggede Form (No. 546' forekommer ogsaa temmelig ofte. Som særlig sjeldne maa fremhæves No. 533. 534. 548. 550. Den høist eiendommelige Form No. 551 kjendes fra it Fund. Den eneste brugte Form af Buen har i denne Tid været Langbuen (af Træ).

533, C 479. Henu Nes. Aksh.. i en Giavhaug, tilligemed 2 Spydspidse« og 9 andre Pilespidser 'deriblandt No. 547 og 551 ; <lc ovrigc = No. 539 samt ; Terninger af Ben = No. 475 Den ydre Del irccggct og tvert afskaarct i Enden.

534. C 6411. Se No. 493,Y N G R K J K R N A L I) E R. ST

535. G 3105. Paa Hoi fjeldet ved Foden af Fjeldet Hallingskarvet. Hol. Busk.

536. C 4703. Aker. Vang. Hdm. Ab. 1869 -S. 66.

537- G 3039. Framstad. Gran. Chr., i en Gravhaug, tilligemed et Øxeblad. et Knivblad og 9 andre Pilespidser af Jcrn.

538. G 6410. Se No. 493.

539. C 6463. Se No. 412.

540. C 3231. Graffer. Sondre Fron. Chr., 1863, 1 en Gravhaug, tilligemed 8 Pilespidser af samme Form og ct Sigdblad No. 3S4.

541. G 2568. Sc No. 500.

542. C 1274. Sc No. 421.

543. C 4702. Aker. Vang. Hdm. Ab. 1S69 S. 66.

>44- C 9536. Se No. 389. * Ab. 1879 lig. 46.

54S- c "2320. Neraas. Nesset. Romsd., tilligemed tlcrc Pilespidser af Jcrn af denne Form og » No. 549. Perler af Glas og I.rr (beskadigede af Ild), Flintstykkcr < brændte) og et Stykke af cn liden rund Skive af Ler. ♦ Ab. 1S73 S. 60 og fig. 20 b.

546. C 5SS. Sc No. 429.

547. G 481. Sc No. 533.

S4$. G 9535. Sc No. 3S9. * Ab. 1S79 ""g. 45-

540. G 6232 b. Se No. 545. • Ab. 1873 fig. 20 a.

550. C 9714. Berg, Leiten. Hdm.. i cn Gravhaug, tilligemed 2 andre Pilespidser af Jern, cn Terning af Iki» = No. 475 og liere Spillcbrikkcr af Ben - No. 474 m. m. • Ab. 1879 S. i SS og fig. 49.

55«. C 479- Se No. 533.

552—56]. Oxebliul. Øxen cr omtrent ligesaa almindelig som Sværdet og Spydet (over 1200 Exemplarer). En stor Del af dc bevarede øxer fra yngre Jernalder bave vistnok været brugte ikke som Vaaben, men som Redskaber. Som Redskabsoxc kan sikkert betegnes No. 556, der forekommer temmelig ofte og har stor Lighed med Øxerne fra ældre Jernalder (No. 152. 153; ofte kaldet aden kileformede Oxe«). Forøvrigt er det neppe muligt at drage en bestemt Grændse mellem Vaabenoxer og Redskabsoxer. - Ingen af de afbildede Former kan siges at være sjelden; mindst hyppig er den brede, tynde Form No. 560. Som karakteristiske Former kunne fremhæves No. 559 med det brede Fremspring nedad ved Eggen (»Skjcgoxene) og No. 561, der har cn Afsats i nedre Kantlinie og paa samme Sted en Afsats i Bladets Tykkelse 'begge meget almindelige Formerl.

552. C 7910. Osterli. Bø. Brb.. i Tomten af cn udgravet Haug. " Ab. 1876 S. 78 og fig. 35.

5S.V 5276. Ekren. Sigdal. Busk. Ab. 1S70 S. 77.

554. C 3869. Sc No. 470

555. '954 No. 4S9.

556. C 2257. Samdalen. Aadalen. Busk-, under cn .tor Stenhelle i cn Ros, tilligemed et lignende Øxeblad, 2 Celter — No. 401, cn Nogcl No. 459, ct Ljanblad, 2 Sæt Vævloddcr —- No. 438, en Lænke m. in. af Jcrn. — Udentvivl ikke Grav-

557. C 2236 Molstad, Elverum. Hdm.. tilligemed Kul. et tveegget Sværd, cn Spyd«ptd<> =* No. 52S, cn Pilespids og et Stykke af ct stort Knivblad af Jern.

55S. C Jiri, Sc No. 510.

559. C 3768. Sc No. 420.

560. C 5469. Nordre Midsund, Hviteseld. Brb. 1 en halv odclttgt Gravhaug, tilligemed 2 andre øxeblad (--- No. 558), 2 Redskaber = No. 460, ct Mundbid No. 567), cn liden Bjcldc og en Spændering af ct Hestctjor 1» af Jern. Ab. 187« S. 79.

561. G 257t. Se No. 401.

562 565. Skjoldhlller. Henimod 500 Exemplarer kjendes. No. 562 er den sædvanlige Form ; ingen af de øvrige Former cr dog sjelden. Nogenlunde fuldstændigt bevarede Skjolde haves i det store Skibsfund fra Gokstad .'.se Nicolaysen, Langskibet fra Gokstad ved Sandefjord, Christiania 1SS2 S. 62 og PI. VIII fig. 7). De ere runde, ikke fuldt 1 m. i Diameter, gjorte af smale og ganske tynde Bord af Grantræ og inegct lette. Dc have Buler af Form

som No. 562, men intetsomhelst andet Beslag af Metal. Heller ikke i andre Gravfund har man truffet sikre Spor af noget andet til Skjoldet horende Mctallieslag. Efter Antydninger paa Skjoldene i det nævnte Skibsfund er der Grund til at tro, at Skjoldets Bord i Yderkanten have-været sammenholdte med cn ombøiet Strimmel af ubcrcdt Læder.

562. C 1277. Sc No 421.

563. C 6388. Midbo i Aabogra-ndcn, Vlnje, Brb., 1873, i cn Gravhaug, tilligemed Kul, brændte Ben, et tveegget Sværd ined Ilaandtag — No. 502, 2 Øxcblnd, 2 Dopskoer til Sværd(?}, Stykker af ct Sigdblad. 2 Mundbid, Pilespidser, cn Linheklc, en liden Kjelde m. m. af Jcm og ct Hoandsncldchjul af Sten. Ab. tS68 S. 119 og fig. 42. 1873 S. 69. Dc nævnte Sager ere fundne efterhaanden i Haugen til meget forskjellig Tid

564. C 6214. Tingelstad. Gran, Chr., i en rund Gravhaug, tilligemed 2 eneggede Sværd med Haand tag = No. 491 og 493

hoiede), et Øxeblad, én Spydspids No. 524, en mindre Skjoldbulc af sainmc Form, et Knivblad (boict), 2 Sigdblad = No. 3S4, ct Ljaablad og ct Mundbid (No. 573) af Jcm. I sainmc Haug cr gjort ct Fund fra ældre Jernnlder (sc No. 222). Ab. 1S72 S. 95. Aarb. 1877 S. 1S4 og fig. 2.

565. C 3S41. Tuven. Elverum. Hdm.. i en rund Gravhaug, j tilligemed Kul, brændte Ben, ct tveegget Sværd med Haandtag

= No, 502, ct Øxeblad, cn Spydspids og et Mundbid. Ab. ' 1S66 S. S5.

566- 582. Bidselmnndbid. Beslag og Spænder af Jeril til Sæletoi. Ligesom de hyppige Fund af Hesteskeletter i Grave fra yngre Jernalder vidne om, at det i denne Tid har været sædvanligt i en Mands Grav at nedlægge een eller flere af hans Heste. saa. ledes træffes ogsaa meget ofte blandt Gravgodset forskjellige Gjenstande, horende til Ridctoi og Kjoretoi. Allerhyppigst forekomme Bidselmttndbid (c. 450 Exemplarer kjcndtcY Disse ere i Regelen af Jern, kun ganske undtagelsesvis træffes Exemplarer, der delvis ere af Broncc (No. 568. 5S2), og endnu sjeldnere saadanne, som helt ere gjorte af Bronce. Den van-! lige Form er som No. 566 -572, uden Stænger, med store Ringe i begge Ender af Biddet, i hvilke Toile-! beslagene ere fæstede. Biddet har langt oftere enkelt I Led end dobbelt, som paa No. 569 og 571; FormenYNG R K J KR N A I-1) K R

udcu Lcd No. 566. cr sjelden. Stangbidsler 1N0. 573—576) forekomme ei ofte c. 30 Exemplarer haves:-; den forholdsvis hyppigste Forn) er No. 576. No. 582 a og 582 b have hort til et pragtfuldt udstyret Stangbidsel No. 582 a er deii elie af dets Stænger >. Paa Tøilebeslagcnc sees ofte Spor af Solv- eller Bron-ccbclæg. Beslag og Spænder til Ride- eller Kjoretoi (No. 577- 581 træffes i Mængdevis i denne Tids Gravfund, men som oftest kun i F ragmenter. Her ere kun enkelte af dc oftest forekommende og l>edst bevarede Former afbildede. Jvfr. No 597 —613.

506. 2327. Faanbæk. Ullensaker. Aksh.. i cn Gravhaug. Beslagene have Belxg af Broncc.

567. C 5472 Sc No, $6o.

56S. C 274K. Vestby. Sorum. Aksh., tilligemed tu Spydspids og et Knivblad af Jern samt cn ganske liden, raat ornamenteret enkelt oval Spænde af Broncc.

569. C 500.;, Vestre Hemstad. Stange. Hdm., i cnGrav-haug, tilligemed et tveegget Sværd med Haandtag — No. 4S9 og cn Spydspids No 518 af Jem. Ab. 1869 S. 90.

570. C 2575. Se No. 401.

571. «' 559S. Hammerstad. Stange. Hdm . 1 en Gravhaug, tilligemed Kul, brændte Ben, ct tveegget Sværd med Haandtag = No. 494 (bøiet), cn Spydspids, et Øxeblad, 2 Stigbøilcr = Js'o. 590 (den ene bøiet', et andet Mundbid m. 111. af Jern. Ab. 1871 S. 88.

572. C 93. Hvinden. Gran, Chr.. cn Gravhaug, cftcr Sigende i ct lidct Gravkammer, tilligemed brændte Ben (sandsynligvis har i Virkeligheden dette Gravkammer med br:c»dtc Ben indeholdt en Grav fra ældre Jernalder, og Mundbiddet er fundet udenfor Kammeret/,

573. C 6220. Sc No. 564.

574. C 3938. Sc No. 399. Stængerne synes at have v arret belagte med Sølv.

575- C 1279. Se No. 42 «•

576. C 1S44. Vestre Berg. Løiten. Hdm.. 1 «n Gravhaug, tilligemed ct tveegget Sværd med Haandtag = No. 501, 2 Spydspidser, ct Øxeblad, cn Tveroxc med Mg i begge Ender, 3 Knivblad, cn Pilespid*, Stykker af ett Skjoldbule, cn Krog = No. 466 m. m. af Jem.

577- C 7667. Se No. 463.

578. C 4629. S- No. 432.

579- C 739$ Voien. Gran, Chr., i cn Gravhaug, tillige-1 med et tveegget Sværd med Haandtag — No. 502 (bøiet og brudt), cn Spydspids, ct Øxeblad (forhuggct l Eggert), cn Skjoldbule (forhugget), ct Mundbid, ct Sigdblno = No. 384 og claudet lignende Beslag.

550. C 3873. Se Nu. 470.

551. C 1427- Sc No. 402.

552. C 1804. Vold. Borre. JL., 1 en rund Grayhan;: udgravet 1851-52), der indeholdt lavninger af ct Skib, tilligemed Ben af liere I>yr, hvoriblandt Heste, Stykker af et Glasknr '— Akcrman, Rcmaiiis of pagan Saxondom pl II), Stykker af en j Sadel af Træ med paanaglede forgyldte Bronccprydclscr, cn Mængde Sælctøibcslag af forgyldt Broncc de vigtigste Stykker afbildede No. 597-601. 605, 606.,, en liden Bronccbjclde No. 593)t et Sælchovrcbcdag af forgyldt Broncc (No. 5(15;, Stykker, af et .simplere Mundbid nf Jern, ct Par Stigbøller = No, 590 ! (med Spor nf Sølvbclwg), ct Øxeblad, Stykker af cn Kjedel -No. 731, cu l.ienkc, Stykker af Redskaber No. 460, af liere |

Stigbøjler m. m. af Jern, cn Perle af Bergkrystal og ct Haand-sticldchjul af Sten * Ab. 1S52 S. 25. 1S57 S. 31.

58»—580. Sporer. Findes temmelig ofte (o. 50 Fund). Næsten altid af Jern, undertiden af Jern med Spids af Broncc. Exemplarer som No. 586 maa antages at have havt en paaskruet Spids af Ben eller lignende Stof. - Den udmærket smukt arbeidede Spore af massivt (»uld No. 5S3 er hidtil enestaaende. Den har havt Spids af Jern, hvorefter Rustspor findes i Hullet : denne Spids har formodentlig været forgyldt.

5S3. 5S4. c 5905. 5906. Rød. Rygge. Sml., >$72. ved Grøftegravning. • Ab. 1S72 S. 80 og fig. 21. 22. * Viden->kabsscl*k. Korh. 1S72 S. 354. No. 583 veier 278,85 gr., No. 584 35-05 K'-

5S5. K S29. Torshov. Vang. Hdm.. iSoS, I Gravhaug.

Undset. Fr. M. S. 38.

586. G 3794- Sc No- 434-

587 500. Stigbeiler <\ 50 Fund Kre altid af Jern, undertiden prydede med indlagt Solv eller omvundne med Sølvtrand m- No. 587). No. 590 er den almindeligste Fonn.

587. 11 937. Vinje. Voss, SB. Boilen oventil omviklet med snoet Sol vi raad ; paa Siderne Spor af SølvbeJæg. *• I.orange S. 163.

5SS. C 575- No. 429.

5S9. G 1982. Sc No. 506.

590. C 4990- Se No. 503.

501 500. Forskjellige Gjenstande, horende til Kidetui Og Kjöretoi. Smaa Jernbeslag med frem-staaende Brod som No. 591 ere ikke ualmindelige 20—30 Fund kjendte . De have, efter hvad der nylig er oplyst Ab. 1880 S. 192. Nicolaysen, Langskibet fra Gokstad S. 52 været brugte istedetfor Hestesko, dog formodentlig kun paa lsfore. Man har drevet Beslagets to spidse Arme op gjennem den forreste Del af Hoven og derefter boict dem om imod hinanden, saa at Beslaget sad fast De fleste af de i Grave trufne Exemplarer have ogsaa omboiedc Arme. Virkelige Hestesko synes, 0111 end sjelden, at forekomme i Fund fra denne Tid ; dc ligne de nu brugelige, men ere daarligt arbeidede og have kun 2 Brodder 1 i hver Ende). — Smaa Bjelder som No. 592. 593 ktinnc have hort til Sæletoi, men det cr ogsaa tænkeligt, at de have været bestemte til andet Brug. No. 592 kan f. Ex. have hort til ct Redskab som No. 461, og No. 593 kan have været anbragt paa et Klædningsstykke. Det sidste Stykke har paafaldende Lighed med de smaa Broncebjelder, der ofte forekomme i (i rav fund fra Lifland, anvendte paa forskjellig Maade i Smykker og paa Klæder ,Bühr. Grä-ber der I.iven Pl. V fig. 2 b. IX fig. 4. X fig. 4. 6.16 o. fl. St.}. Lænken No. 594 er henfort hid, fordi den kan have været brugt som Bidsel- eller Grimctoile.Y M G K E JER N A L L) E R

Jernlænker af forskjelligt Slags Arbeide og vistnok til forskjellige Slags Brug forekomme temmelig ofte i: Grave fra denne Tid. En Del af dem have vistnok været brugte som Grydelænker (et smukt arbeidet Exemplar af dette Slags er afbildet hos Nicolaysen, Langskibet Ira Gokstad, Fl. X fig. 4. 5,). — Det rigt ornamenterede Broncebeslag No. 595 »kjendt fra 9 Fund) har været anbragt o verst paa Sælehovrcts Bue ; gjennem dets to Huller have Kjore tømmerne gaaet.

— Broncebeslaget No. 596 antages at have været Endebeslag paa ct Hovre.

591. C 3S00. Se No. 434.

592. C 6905. Nordre Fcvang. Sandeherred. JL., 1S74 i cn rund Gravhaug, tilligemed Kul. Paa Indersiden belagt med Kobl-cr. Ab. tS74 S. 130.

593. C 1804. Sc No. 5S2.

594- c 5485. Hennum. Lier. Busk- i cn Gravhaug. Ab. 1871 S. 80.

595. C 1S02. Se No. 5S2.

596. K 444. Siges at vare fundet i cn Gravhaug i Norge (Opgaven er forøvrig! noget usikker,. Undset, Fr. M. S. 28,

5117- 0IÔ. Ornainentbeslag lil Sæletoi af forgyldt Krouce og af Bly. Forekomme kun undtagelsesvis, i særligt rigt udstyrede Fund Blybcslag som No. 609—613 kjendes endog kun fra 2 Fund. I Almindelighed træde simple Beslag af Jern i deres Sted (se Nô. 577 581). Om ! No. 614 og 615 have havt samme Bestemmelse sont de ovrige her afbildede Stykker, er usikkert.

597—601. C 1804. Se No. 5S2. De afbildede Stykker forekomme i Fundet i flere,"tildels i mange Exemplarer; nogle af dem sidde endnu fast pns Lædcrrcmmcr. De gjeunembrodte Stykker have >om Underlag oveupaa Læderet tyndt Sølvblik. No. 598 er Forsiden af ct Stykke = No, 604.

602—604. C 10443. 10444. 10440. 6ok8tad. Sandeherred, JL.. sammen med det her i 1SS0 : cn Gravhaug fundne ualmindelig vel bevarede Skib. Se Nicolaysen, langskibet fra Gokstad ved Sandefjord. Christiania 1SS2. Til dette Fund hore ogsaa No. 607—613.

605. 606. C 1S04 Se No. 582-

607-613. C 10441. 10452. 10451.10454.10450. 10448. Se No. 602. Underlaget i de gjcnncmbrudte Aabninger pan No. 613 er af forgyldt Bronce.

614. <" 7S61. Huseby. Urskog. Aksh.. tilligemed Stykker af ct tveegget Sværd og ct Knivblad af Jem, cn oval Broncc-spændc - Nb. 652, ct Stykke nf en Skaal af cn Broncevtegt og en Bryiic«ten. I Nærheden paa to forskjellige Steder tidligere fundet Levninger af ubræmlte Lig. * Ab. 1S76 S. 73 og lig. 33.

— Ornamenterne ere graverede.

615. B 431. Lyslo, Indviken. NB., 1848. tilligemed Glasperler, Stykker af ct Øxeblad, Spydspidser, Pile*pi

616—037. Forgyldte Ornainentbeslag af Selv og Bronce i irsk Stil. lil forskjelligt Brug. Den irske Ornamentstil fremtræder paa disse Stykker saa ren, at de maa antages at være arbeidede i Irland, eller og-

saa i Skotland eller England; efterat den irske Ornamentik havde faaet Indgang i disse Lande. De maa, ialfald for den største Del, være komne til Norge ved det nære Forhold, hvori Landet var traadt til Irland og Skotland gjennem de i Irland og paa de skotske Øer anlagte, hovedsagelig af Nordmænd befolkede skandinaviske Kolonier. Over 50 Fund kjendes, hvoraf de allerfleste tilhore det vestlige og nordlige Norge.

Det er ikke blot Ornamenternes Stil, som skiller disse Stykker fra andre til lignende Brug bestemte Gjenstande fra samme Tid, men ogsaa de forøvrigt indbyrdes stæikt forskjellige Former. Adskillige af dem have udentvivl af sine norske Fiere været anvendte til et ganske andet Brug end det, hvortil de oprindelig vare bestemte; saaledes No. 616 og 62S, der sikkert have været Beslag paa irske Relikvieskrin (jvfr., hvad der nedenfor oplyses om No. 632:. Enkelte andre Stykker i samme Stil findes afbildede paa andre Steder i denne Afdeling No. 482. 697. 69S'.

- Se Sophus Muller, Dyrcornamcntiken i Norden, i Aarb. t88o S. 185 405, hvor ogsaa den irske Orna-mentstils Indflydelse paa de i Skandinavien udførte Ornamentarbcider er udforlig behandlet.

616. C 646. Rise. Opdal, ST., udentvivl r Gravhaug.

617. T 1673 1684. Re, Nedre Stjørdalen, NT., tillige-rncd 2 ovale Broncc?pændcr No. 647. Stykker af cn Kjede, hvis Led ere dannede af »ammcnboiet Broncclraad, Levninger af en flettet Snor af l.intraad, i hvis ene Ende h.rnger et Stykke Broncetraad, smaa ToUtykkcr, Glasjterlcr, ct Broncebeslag, Stykker af ct Knivblad m. m. af Jern. Ab. 1876 S. 86. * Aarb.

18S0 S. 341-

618 027. C 1950. Some. Hoiland. Stav.. > en Gravhaug, tilligemed cn oval Broncespamdc lig No. 648, Stykker af et Mundbid nf Jern, med Ringe Og Beslag af Rronce, flere Ringe, Beslag og Remspænder af Bronce uden Ornamenter og cn Glasperle. Af nogle af de afbildede Beslag er der 2 eller flere Exemplarer ; desuden cr der i Fundet 3 andre Former af ornamenterede Beslag, hvoraf intet fuldstændigt Exemplar finde«. 620 og 622 have i Midien ei Stykke Rav indfattet (oprindelig har vel ogsaa 626 havt ct saadant). Paa Bagsiden gjcnnembofcdc Fremspring til at fæste Beslagene.

628. C 1773. Borhaug. Vanse, LM. i m Gravhaug, muligt sammen med ct Par ovale Bronceapænder = No, 647.

629. B 492. Selm. Røldal. SB- Lorange S. 150.

630. B 602. Berdal. Lekanger. NB.. 1846. i en Gravhaug, tilligemed c: Slykkc af ct Sværd eller en Spydspids og af cn Ring (borende til ct Mundbid?) af Jern. cn Armboile af Bronce, en Brouccring, hvori fartet cn bevægelig Hempe, to enkelte ovale Bronecspmnder, Gla»perlcr, et Haandtneldehjul nf Sten, 5 Vævlodder af Sien =• No. 439 og et Ildet Stykke nf cn I-cnirne

— No. 370- 377. • Urda Hl S. So og PI. I .fig. 2. Lorange S. 176. Paa Bagsiden 3 gjcnnemborcdc Fremspring.

631. T 503. Halsan. Levanger. NT.. 1S63, i cn Grav-haug, tilligemed ei lidet dreiet Spand af Træ med Beslag af Bronce, ct andet forgyldt Omamentbcslag af Bronce (No. 634?, en Somglattcr af Gla» -, No. 446, Perler af Glas, Kameol og Bergkry,tal. Ab. tS6S S. 177. 1869 S. 36 T. Katal. S. 56.

632. C 6185. Se No. 3S8 1 Midten indfattet ei Stykke Rav; de fritstaaende Dyrefigurers Øine betegnede med indfattedey N c; R K J K R N A L D K R

blaa Glasstykker, Stykket et afhugget î den mod I loire vendende Ende og har udentvivl mistet en betydelig Del af sin I.xngde. Efter Afhugningen har.de: roeret giort brugbart som Spxndc ved Beslag, tllfotedc paa Bagsiden; dets oprindelige Bestemmelse ukjendt.

633- 1- 395- s- No- 4-»?.

634. T 503, Se No. 631. "Ab. 1S69 S. 36 og fig. 22

635. K 624. Ukjendt Findestest. »Undset. Fr. M. S. 30.

636. T 969. Istand. Frosten. NT.. I en Gravhnug, tilligemed 2 Redskaber No. 462. 465 og en Sligboilc nf Jcm, ct Stykke uf ett liden Itroiicecylinder og et Rembeslag af Bronce« bestaaende af 2 ved en Ring forbundne Stykker. Ab. 1S72 S. 56. K. Rygh. Foml. S. 112.

637- K 7759. l', i Egnen omkring Stavanger. »»Undsit. Fr. M. S. 46 4S, hvor man vil finde Konturtegning af Beslaget i ikke udfoldet, cylindrisk Fonn.

(»3$; 6311. lloihifoniit'de Spieniler af Hr-'iict* C. 20 Exemplarer kjendes, hvoraf de fleste ere fundne i det vestlige og nordlige Norge. Kun faa af dem ere nogenlunde helt bevarede : af adskillige er intet tilbage uden Topstykket af Boilen (synligt paa No. 630 . Storreisen oftest betydelig. Ornamenterne vise i Regelen stærk Indvirkning af den irske Stil.

63$. T 559- Vlkestad. Bindalen. Nordl.

639. B 3.559. Aarre. Klep. Stav., sandsynligvis i en Gravhaug og sammen med endel samtidigt erhvervede Oldsager fra yngre Jernalder (et forgyldt Bronccbc-lag i irsk Stil ligt No. 630. men kun med 3 Anne, 2 Par enkelte ovale Btonccspxnder --- No, 647. 2 Bronccnnitlc, Perler af Glas. Kntncol og Rav, et Haand-»neldchjul af Sten, Stykker af en Spydspids af Jern). »Ab. 1S70 S, 50—56 Og fig. 13. I .orange S. 137. - Der findes R<^ter nf tlade Granater, <0111 hnvc vxrct Indfattede i Spanden« tutbne

«40- 057. Ovale Spa mier af llronce. Haves i større Antal end alle de øvrige Spændeformer fra yngre Jernalder tilsammen (666 Exemplarer kjendte fra 404 Fund . I)e forekomme i Norge ikke blot i Kvinders, men ogsaa i Mænds Grave. Almindelig findes 2 lige Exemplarer sammen : de maa følgelig have været brugte parvis. Inde i Hulingen paa Bagsiden er anbragt Charnier og Boile til en Naal. Naa-len er stadigt nf Jern, men er næsten altid saa forruste«, at blot ubetydelige Levninger af den ere tilbage. To Hovedformer findes i omtrent lige Antal : ovale Spænder med enkelt Plade No. 640- 650. 656 og med dobbelt Plade No. 651- 655. 657). De sidste bestaa af en Underplade, der er ornamenteret rundtom ved Kanten, men glat paa det konvexe Midtparti, og en ornamenteret, gjennembrud! Overplade, der er fastnaglet ovcnpaa Underpladens glatte Parti. Et karakteristisk Træk i Ornamenterne er paa de allerfleste Exemplarer ct større eller mindre Antal stærkt fremspringende, symmetrisk ordnede Knoppei. I enkelte Tilfælde .No. 648. 650, 6541 ere alle disse Knopper af Bronce og støbte i eet Stykke med selve Spændcn ; men som oftest have en Del af Knopperne været

: gjorte af andet Stof og ved Nagler fæstede til Spæn-: den. Disse paanaglcde Knopper ere næsten altid forsvundne; paa enkelte Exemplarer er der dog levnet Rester af dem, og efter disse synes det rimeligt, at tie have været af Bly og beklædte med et paalagt Stykke ornamenteret Sølvblik. Sølv lindes ogsaa ellers anvendt til disse Spænders Udsmykning. Især er der ofte i de fordvl>ede Baand, der pleie at gaa mellem de fleste af Knopperne, Levninger af indlagt Sølvblik eller snoet Solvtraad. Spænder med enkelt Plade ere kun sjelden forgyldte, de med dobbelt Plade derimod ofte. Af de forskjellige Former er blandt Spænderne med enkelt Plade Nu. 647 den almindeligste 165 Exemplarer kjendte, deri iberegnet nærstaaende Varieteter, hvoraf No. 640 er den hyppigste). Af Spænderne med dobbelt Plade findes oftest No. 652 170 Kxpl.. hvortil kommer 28 Kxpl. af den nærbeslægtede Form No. 654 . Af de øvrige Former forekomme hyppigst No. 64S ^S Exemplarer), No. 655 27 Expl.; af den deraf udviklede Form med enkelt Plade No. 656 haves 6 Kxpl.) og No. 657 '26 Kxpl -. Af ovale Spænder, der som No. 642. 644. 645 have et skarpt adskilt, ornamenteret Baand langscfter Ryggen, men som forovrigt kunne være meget forskjellige, kjendes 41 Expl. Ved 118 Expl. er det ikke oplyst, til hvilken Typ de hore. Det er at mærke, at de Former af dette Slags Smykker, som maa ansees for de ældste, forekomme forholdsvis sjelden i Norge. :Sc Montelius i Månadsbl. 1873 S. >77. 1S77 S. 461.

640. T 2374. Grindberg, Stod. NT 1S79, i . .. Grav-haug, tilligemed ett anden, noget stone ovnl Btonccspceiide, ligeledes uden Ornamenter, cn Tang, en Fil og cn Celt af Jcm, Stykker af cn Benkam og Glasperler »amt

Levninger af ei ubrxndt • Lig, Ab. 1S80 S. 226.

641. C 1970. Svenevik. Hommedal, Ndn.. i en Gravhaug, tilligemed cn ganske lignende Spxude. cl Par Arm boiler af Bronce = No. 720. Fragmente« nf fladt, forgyldt Oinamentbc-»lag nf Bronce, Perler af Sten og Rav Og Jernstykker, »om Finderen ansaa for Levninger al et Spyd eller et Svxrd (maaske af en V.evskc - No. 440 • MJnndsbl. 1S77 S. 463.

642. B 407. Bru. Renneso. Stav., tilligemed en anden ganske lignende Spxnde. Lorange S. 141.

643. T 1945. Ukjendt Findested. Midt efter Spxiidcn paa Bagsiden pan naglet ct Baand af Jcm, hvortil Naalcn har vxrct fxstet.

Û43- B 3134.1. Nes. Lyster. NB., tilligemed ru : n>kv lignende Spxnde. * Ab. 1S76 S. 55 ug fig. 3$.

646 C 60. Horne, Romedal. Hdm. i en Gravhaug tilligemed on anden, ganske lignende Spxnde. 1 de ikke orna-mederede Partier Spor af Indlagt Solv. beskadiget af lid.

534

y n <; k k j k r n a i. i) k r.

647- G 5324. Nord-Mageli, Øier. Chr., 1S70. tilligemed Ben, ci» anden ganske lignende Spænde, en ligearmet Rroncc-spænde — No. 658, en Perle nf Glasmosaik, ci tveegget Sværd mei! Hnundtag - No. 494, en Spydspids No. 51S og cl Oxeblnil No. 559 wied immun» l'dvikliug nf det nedad fremspringende Parti), nf Jern. Ab. 1870 S. $4 pg ""K' «3- 34-

64$. H 1579. l'kjemlt Findested.

649. " 2S96. Løvoen. Nærø. NT., i Gravhaug, tilligemed en anden, ganske lignende Spænde.

650. C 4584- Øicn. Nordre Fron. Chr.. 186S. i cn Gravhaug, tilligemed Hen af 2 ubrændir Lig og nf Dyr (deriblandt nf Heste), et Par ovale Bnificespæudcr No. 649, 10 undre l'nr ovale Spænder = No. 652 og en Kogel No. 454, nf Bronce, ct cneggct Sværd tne«l Haandtag mi No. 495 (bøiet og sonder-brudt), to Spydspidser = No. 529 (den ene bolet), Stykker af et Sigdblnd. ct Knivblad m. ni. nf Jern samt Perler af Gins og Rav. Ab. 186S S. 125. Aarb. 1S77 S 1S4. t86.

651. C 4727. Ukjendt Findested, tilligemed cn anden, ganske lignende Spænde. Ab. 1S69 S. 69. Forgyld«.

632. G 357.9- Stromsund. Nes, Aksh., : mi Gravhaug, tilligemed cn anden, gnnske lignende Spænde. Fragmenter nf Un-dciplndcu nf en Iredic Spænde, en trclligct Broacespænde 1 No. 674, to Noglcr • - No. 459 m. n»,. nf Jern.

653. T S<>2. Ukjendt Findested, tilligemed cn anden, gou-sks- lignende Spænde. IX- 7 Dyrefigurer ere særskilt støbte og pau naglede.

654. C 738$. Fiskvik. Rendalen, Hdm., 1 cn Gravhaug, tilligemed cn ova! Broncopæiiilc = No. 652. Ab. 1S75 S. 76.

'»SS- 53°5- No. 47S. Forgyldt.

656. <' 754- Rendalen. Hdm.. tilligemed cn lignende Spænde.

657. t' 755- Snaasen. NT. tilligemed en .vidn. gnnske lignende Sptude. Forgyldt.

658- 6B2. MgÇûriucde SjMömkr al' Bnutce < - 3° Exemplarer kjendte). I)e fleste have havt paanaglcdc Knopper, lig de, der forekomme paa mange af de ovale Spænder: ogsaa indlagte Sølvornamenter findes jevnlig, af samme Slags som de paa ovale Spænder almindelige.

6$<s. G 5345. Søndre Framstad, Gran, Chr., 1870, i cn rund Grnvhnug. tilligemed Kul, cl Par ovale Bronccspændcr = No. 652, ei Knivblad, ct Fragment al cn Vævskc — No. 440 m. in. af Jern. Ab. 1S71 S. 71.

659. Tm Hals. Tranø. Trms.

660. G 2729. Tanum. Lardal. JL.. i en Gravhaug. tilligemed en Vævskc — No. 440, cn Sax = No. 443 og Stykker nf ei» lignende Sax, et Knivbind, cn Nogel = No. 459, ct Mundbid, et Beslag ligt No. 577, Stifter nf en l.inhckle ni. m. nf Jern, en ånden ligcarmct Bronccspænde {No. 662; og Siykker af en oval Bronccspænde No. <>47.

w»t. G 5289. Rosseland. Mandal. LM.. tilligemed et Par ovale Kronccspænder .'noget lignende No. 648) og ei Par Ann-huiler af Broncc, lignende No. 720. Ab. 1S70 S. 79 og fig. 18.

662. G 2730. Sc No. 660,

filjil. 604. Aflange Spænder af Hrnnce. Med dette

Navn betegnes her, i Mangel af noget bedre, den ved disse Afbildninger repræsenterede Spændeform. Den ma.i staa i nær Forbindelse med Rénibeslagene No. 607. 608; sandsynligvis tilhører Formen oprindelig:

Beslagene. Disse Spænder ere sjeldne i Norge (5 Exemplarer, meget forskjellige med Hensyn til Ornamenternes Karakter).

663. G 3634 Stokke Præstegaard. JL., 1X65, i cn I enghaug, tilligemed eu oval Bronccspænde No. 654 og Stykker af ct Knr nf Sten.

w>4- 3922. Skedemo. Gjerrestad. Ndn.. 1 cn Gravhaug, tilligemed brændte Ben, 2 Bronccbmklcatcr, et Vægtlod af Jern og Bronce - No. 478, Glasperler og Fragmenter af Jcm. • Ab, 1S66 S. 96. Forgyldt: enkelte Partier have ct hvidt Mc-

tal belæg.

li li Ti (ilill Kunde Spænder. Sølvspænder som No. 667 ere meget sjeldne den afbildede er det eneste fuldstændige Exemplar, som haves.1. No. 668 er enestaaende, utvivlsomt af udenlandsk Arbeide. — Oftest forekomme Exemplarer af Bronce som No. 665. 666. 669, «1er formodentlig, hvad Formen angaar, ere Kopier af Sølvspænder som No. 667, men afvige Ira disse i Ornamentik. Den Naal, som hænger i No. 666, kan neppe have tilhor! Spænden fra først af. C. 15 Exemplarer kjendte.

665. G 4022. Tonsvik. Nesne. Nordl.. eu Gravhaug, tilligemed Ben af ct ubræmlt Lig og Underpladen nf cn dobbelt oval Bronccspænde. • Ab. 1867 S. 3S og lig 25. Forgyldt.

666. 'r 1746-1757. Haugen, Klæbu. ST., 1S76, i <•« ruml Gravhaug, tilligemed en Bronccbrakteat No. 685, Stykker nf cn Somglattcr af Gin. -= No. 446 (delvis smeltede), Glasperler, Jcrnknnppcr med tinde, runde Hoveder, der ere belagte med Bronce, cn lidon Solvsiifr, ct Flints'.ykkc, Stykker nf cl Knivbind nf Jern m. m. Oldsagerne fandtes i ct Kullag i Haugen« nordlige Del tilligemed brændte Iki». Ab. 1876 S. 90. 97. - I Spændens Gharnicr hænger i ei» Kjede nf Sølvimad cn liden Naal af Solv.

667. G 761. Se No. 4S8.

66S. B 2017. Skal være funden i en Gravhaug i Hardanger. SB. Kr nf Solv ; p.ia Oversiden Guldplader indfældte, hvori Granater ere indfattede. Midtpartiet har «audsynlig ogsaa været prydet med Stene. Undersidens Ornamenter nicllcrcdc. * Urdu I S. 394 og PI. XIV fig. 3. Lorange S. 148.

669. T S65. Ukjendt Findested. hYrgyldt. I det firkantede Rum i Midten Spor af rod Hrnnillc.

670 (>74- Trcttigede Spænder, ikke sjeldne 35

Exemplarer;. Ornamenterne af meget forskjellig Karakter. Giildspænden No. 670, der er det eneste Exemplar, som ikke er af Bronce, afviger ogsaa med Hensyn til Formen noget fra de øvrige, men kan maaske repræsentere den (»rundform, hvorfra disse ere udgaaede. Den er af fremmed Oprindelse.

670. C 724. Hoen. Eker, Busk.. 1831, .n Myr, tilligemed 2 siore Halsringe ®f Guld [hvoraf No. 70S er dc»» største), 3 Armringe nf Guld (deriblandt No. 704 og 705), cn Fingerring af Guld med indfattede smaa Glasstykker, en mindre Fingerring af Guld, en liden, pan Bagsiden hul Guldmcdaillon med græsk, kristelig Indskrift (oprindelig brugt som Relikvicgjcmme ?), ct Hængcsmykke af Guld i Form nf cn sammenrullet Slange

(No. (>90), to indbyrdes lige Gulilhængcsmykkcr, hvoraf det ene (No. 691) har en indfattet antik Gemme. og det andel udentvivl harY N (i R K J K R N A L D K K

35

tiavi en lignende Sten, et Par runde Hængcsmykkcr af Guld = Engelhardt, Thorïbjcrg Mosefund Pl. 4 lig. 14. 'O runde, Hade Iltcngcfmykkvr nf Guld (1 incxl Indfattede Granater, de 9 andre j med paaloddcde Filigranorriaiueuier ; deraf afbildede No. 700 og j 701), S Skaalformede Hængemiykkcr af Guld ines! Filigranorna-mcutcr (deriblandt No. 699.', 1 firkantet Hængesmykke af Guld med vaminc Slags Ornamenter, S llade, forgyldte Ilængfctmyickcr af Solv (deriblandt No. 702), 5 Guldperler (No 692-606',, en Mængde Glasperler og 2 Agntpvrler, 2 Smykker bestaaende af Glasperler samlede paa cn sammienboicl Sø) v traad, 9 ku fiske Mynter (8 nf Guld, I af Solv; alle ahbasidiskc Chalifmyntcr fra Tiden 769—849 c. <.'hr.). 4 by/nniinskc Guldmynter (nf Valens, M.iuriciu». Constantinus Coproiiymns og Micliacl III), l Guld* mynt af l.udvig den fromme og 2 barbariske Efterligninger af »amme Keisers Mynter. : forgyldte Sølvmynter af lian-. Sonner l.othar og Pipin og 1 forgyldt Sølvmynt af Erkebiskop AVulfred af Canterbury i So.; - S29 c. Chr.. Holmboe, Dcsetiptio orna* mcntoriim maximum partern aurcornm ct numorum *ccull VIII ct IX. Christ. tS.55 (med Afbildningen. Mofitclins, l"r. j, H s. 37 og pi. 3 fig. 4. 10. Aarb. 1S77 S. 122. — Vægt 142.1 gr. ; til Spændcn hører cn Nartl af Solv, af Vægt 13.2 gr.

671. C 2224. Sinsen. Østre Aker. Aksh.. i en Gravhaug, tilligemed 2 Par ovale forgyldte IJionccspændcr - Nu. 652 og en anden, lignende Irtlligcl Hrcmccspændc, der er forgyldt.

672. K 7064. Haar. Haa. Stav. ' ; i t, Kr. M. S. 46. Syne at have været forgyldt,

673. C 4730, Ukjendt Finde««!. Ab. 1S69 S. 69.

674. c: 6743. Blaker, Lom. Chr., lilligcnicd ct Par ovale Hroncespændct — No. 652 og 2 lltonccbrakteatcr, der ere beskadigede af Ild. Ab. 1S74 S 61.

l»7f)—1)77. 680. 686-081». «97. 698. Iliii^apa-inlei*.

Etc af meget forskjelligt Slags og forskjellig Oprindelse. No. 697 og den til denne eller en lignende Spænde horende Naal No. 698 cr. som baade Ornamenterne og Formen vise, kommen fra Skotland eller Irland jvfr. No. 616—637 ;. Simplere Exemplarer i samme Stil og af samme Form, af Broncc, ere fundne 2 Gange. No. 677. 680. 686, af Solv, hore .sammen med cn Mængde Smykker af Solv, sjeldnere af Guld, der i stort Antal forekomme i Fund udenfor Grave fra denne Tid. Til denne Klasse kunne af de afbildede Gjenstande endvidere henfores No. 667.678. 67.$'. 703 -708. 710 71S. 721. .Som bemærket i Indledningen til yngre Jernalder, er der Grund til at tro, at Monstrene til disse Smykker og mange af de i Fundene forekommende Exemplarer ere komne fra, Østen til de skandinaviske Lande. Efterligninger i Broncc af ticre af disse Smykker, vistnok altid hjemmegjorte, træftes ofte. Af de afbildede Former at Ringspænder er ingen saa hyppig som den med 3 Kugler {No. 680. 687 . Den kjendes i over 30 Exemplarer, hvoraf det fleste ere Efterligninger i Broncc undertiden ere blot Kuglerne af Broncc, men Ringen og Naalen af Jern . Formen No. 686 er ikke almindelig S Expl.) og findes neppe uden i Solv. Nt>. 675 forekommer kun af Broncc (4 Expl.:. Ringspænder af Jern som No. 676. der forekomme oftere,

ere maaske rettere at betragte som Remspændcr, horende lil Sæletoi. No. 688 kjendes i 4 Expl. ,de 3 af Broncc, den 4de en Efterligning i Jern). I)c øvrige Former ere enestaaende.

1178. «79 683-685. 690-696. «99-702. Hauge-sinykki'r af Broiice. Salv og (i 11 ld. Exemplarer af Solv som No. <»78 ere kun trufne 2 Gange, og af hammerformede Sølvsmykker som No. 679 kjendes alene det lille Exemplar, som er afbildet. Smykker som No. 6S3 -685 (almindelig kaldte Broncebrakteatcr, uagtet enkelte af dem ere af Sølv": ere derimod ikke sjeldne Fund, hvoraf adskillige indeholde flere Exemplarer Navnet Brakteater er blevet det almindelig brugte, fordi Formen aalwnbart beror paa Efterligning af Guldbrakteaterne fra Slutningen af den ældre Jernalder No. 287—204 ; Ornamentstilen cr imidlertid ganske forskjellig, ligesaavelsom Arbeids-maaden Broncebrakteaterne ere støbte, ikke prægede).

De øvrige albildcdc Former af Hængesmykker tilhøre eet og samme Fund, og de fleste af dem kjendes alene fra dette. Kun de No. 692 - 696 afbildede Ferler haves ogsaa i enkelte andre Fund, men ere i de fleste af disse af Sølv. - Med Hensyn til de i Fund fra yngre Jernalder talrigt forekommende Ferler af (»las, Rav og Sten henvises til, hvad derom er sagt ved No. 279 -284. Det kan mærkes, at Perler af Glasmosaik træffes langt hyppigere i Fund fra yngre Jernalder, og at Perler af Karneol og Bergkrystal ikke ere sjeldne i disse Fund, medens de synes at mangle i Fund fra ældre Jernalder.

«SI. (»82. Smykkenaale. Maaske brugte som Haar* pile. Sølvnaale som No. 681, hvis øverste Del er bøiet i Form af et Kløverblad, kjendes fra 3 Fund. Ringnaale af Broncc som No. 682 ere temmelig almindelige .c. 40 Fund).

675. C 5S92. Funden ved Fjeldgutu-Sjøen, ovenfor Elven Lillegutt!» I il lob. i «len «»de Fjeldegn mellem Fæmund-Sjoen og den svenske Grfcmc. Hdm. Fnndei gjorde- i cn Forhoining i <11 Myr sandsynlig en Gravhaug 1; desuden fandtes ct tveegget Sværd, ct Øxeblad, 9 Pilespidser og ei Knivblad af Jern samt cn ItryneMcn. • Ab. 1872 S. 79. Naaltti er af Jern og syne« yngre end Spændcn.

676. <" 2534. Se No, 404. Har været indlagt niesl Sølv.

677. C 2557. 1 Saltens Fogderi. Nordl. m.nukc paa Skottcstad : Hammere Pgd. . under cn »tor Sten, tilligemed 2 Sølvringe No. 703, men mindre- Vægt 32.9 gr.

6/S- C 535*»- Se No. 47S. Vagt 1.75 gr.

679. C 1931. BraatveiL Suledal. Stav., tilligemed cn Sølvring, i Form lig No. 712, tuçn meget liden, ct Stykke snoet Solvtraad og 2 angelsaksiske Sølvmynter (af Acthclrcd II). Vægl -5 gr-

6S0. i' 2928. Vullum. Strinden.. ST.. 1S62, tilligemed 4 Armringe af Guld (No 707 og 714 og 2 Exemplarer lignende No. 713), i Hal ing af Solv (No. 703) og 5 Diademer af3*

Y NM; R K J K R S A I. l) K R.

Solv (deriblandt N'«, "Oô. 4c øvrigt- uf lignende Fonn). K.Rygh, Fond. S. 22«. - \ .--K' 474.44 S'-

oSi. c «715. Suledal. Stav. V.egt 39.5 yr.

6S2. G 4192. 4193. Sc No. 4S1.

683. C 5299. Se No. 405. * Ab. «870 lig 20.

654. T 267. Borgsaasen. Levanger. NT., under nogle Heller, c. 2 m. dybt. tilligemed 2 andre, lignende Smykker af Solv, 2 Bronccbraktc.itcr, 2 enkelte ovale Bronccspændcr af 2 forskjellige Varieteter af Typen No. 6471. Stykker afcn Skaal-vægt af Broncc med Futteral af samme Metal : No. 476. ct lidet Jernstykke, Perler af Glas Karncol og Bcrgkrystnl, nogle Men. neskcbcii og Rester af Træ. * T. Katal. S. 39 og PI. I fig. 7—9. K. Rygh, Foml. S. 97.

655. G 1672. Nomeland. Valle. Ndn.. tilligemed eu lignende Broncebraktcat, ct Hængesmykkc af Solv — No. 67$. ct ringformet lLcngcsmykkc af Broncc. et braktcntligncndc Hænge-tmykkc uf forgyldt Solv, i-n Fingerring af Solv (No. 723), cn Pincet (lig No. 443 . et Naalchu* in. in. af Bronce, ct Vægtlod af Jern og Broncc — No. 478, 5 Vægtloddcr af Broncc af samme Form, 2 Sncldchjul af Sten, Perler af Glos, Rav og Bergkry-stal m. ni.

656. G 270. Rendalen. Hdm,. tilligemed en temmelig liden Ring af Solv No. 703. Vægt 166.5 ßr--

657. B 468. Hedemarken. Hdm. *' Lomngc S. 131.

688. < toSi ßlslevold. Ullensaker, Aksh.. i en Gravhaug, tilligemed ct Par ovale Bronccip.-cndcr — No. 657, cn ornamenteret Parerstang af Bronce til et Sværd, et.Øxeblad (forhugget), Stykker af cn Sv.-erdklingc og af cn Spydspid« No. 521 nf Jcm. Dc tre sidste Gjenstande fandtes c. 1.2 m. hoit i Haugen, de øvrige paa dens Bund.

6S9. T 243- Namdalseidet. Beitstaden. NT., 1857. • T Katal. S. 37 og pi. Il fig. 3.

690.691. G 728, 730. Sc No. 67a No. 690 veler 5.55 gr.. No. 691 i med Stenen 1 4.17 gr.

«192—696. C 746. Se No. 670. Alle Perlerne ere af tyndt Guldblik; i No. 692 er indfattet nogle smaa blaa Glasstykker.

697. C 75S. Snaasen. NT. I den ene af Indfntuingsiam-m crue paa Bagsiden sidder ct blaat Glasstykke : dc øvrige .ere nu tomme. Paa Bagsiden ere kun dc ornamenterede Partier forgyldte. Vægt 104 gr.

698. C 759. Snaasen, NT. Da den fandtes, var deri bøiet [den nedre Del omboict bagover;. Forgyldt paa «le oriiamente-rc<lc Partier I to af lndfatningsrammemc Ravstykker ; den tre-die tom. Muligt hørende til No. 697. Vægt 29.5 gr.

699-702. G 742. 738. 735. 74S. Sc No. 670. Vægt 1.8$ i gr., 2.63 gr., 5.51 gr.. 3.9 gr.

703- 724. Smykkei'iiige. Ringe som No. 706 betragtes almindelig som Halsringe .ligesom No. 703 og 7081; men de synes vanskelig at kunne have været brugte saaledes, da de ere tor tykke og stive til at kunne boies i nogen betydelig; Grad. I)c ere derfor her efter Gisning opførte som Diademer. Ringe soin No. 703. 706. 708 kjendes fra 14 Fund (mindst 32 Exemplarer i hvoraf 3 af Guld'. - Af Ringe, bestemte til at bæres paa Armen, kan man adskille 2 Hovedklasser: Armringe No. 704- 705. 707. 709—716), hvis Ender ere .sammenknyttede eller hagede i hinanden v undertiden er Ringen ogsaa holt lukket, som No. 714), Og Armboiler (No. 717—721 , der have en Aabning mellem Enderne. Begge Former have været

baarnc omkring Haandleddct De første ere natten altid af Guld eller Solv, de sidste oftest af Broncc (Bronce-Exemplarernc ere dog udentvivl at betragte som Efterligninger af Exemplarer i Sølv). Armringe kjendes fra 37 Fund 88 Expl., hvoraf 11 af Guld og 5 af Broncc), Af Armboiler haves over 50 Fund ; de træffes ei sjelden parvis. — Fingerringe No. 722 724) ere paafaldende sjeldne i denne Tids Fund; de forekomme af Guld, Sølv og Bronce.

703. G 2927 Sc No. 680. V.Tgt 237.65 gr.

704. G 721. Se No. 670. Vægt 407.1 gr.

705. C 722. Sc No. 670. Vægt 303,6 gr.

706. C 2923. Se No. 6S0 Vægt 563 gr.

707. G 2919, Sl- No. 68o Vegt 172.74 gr.

70S. G 719. Se No. 670. Vægt 1105.6 gr.

709. G 5350. Ve. Sande. JL.. i en L'r. tilligemed en Arni-boile af Bronce No. 721. en Broneenøgcl lig No. 454 <#g cn ligearmet Bronccspændc. Ab 1S71 S. 71 og lig. 14. 15.

710. II 1924. Talle. Lyster., NB., 1861. under CII Helle, tilligemed cn anden Armring af Solv af rundt Tvcrsuit, hvorpaa hænge 9 smaa glatte Ringe. Dc smaa Ringe paa «len afbildalc Ring ere ikke »noedc af llcrc Stænger, men dannede af cn enkelt Stang og vredne. " I.orniige S. 173. Vægt 5» gr.

711. G 4133. Broholt. Rokcn. Busk.. 1S67. tilligemed nogle Bru«lstykkcr af store, af llcrc Stænger snoede Ringe af Sols-. 2 smaa Sølvringe = No. 722 og c. 4«» Sølvmynter (dan-ikc. engelske og tydskc), dc yngste fra c. 1060. Ab. 1S67 S. 50. Vidcnskabsvcl'k. Forti 186S S. 194. Aarb. 1877 S. 122. Vægt 17 gr.

712. G 2285 inn 1 II.). Hovland, Etne. SB- under 3 Heller, tilligemed ei» Ringspinde af Sølv — No. 6S0, cn Sølvring - No. 703 (mindre Exemplar) og endel Barrer og ophugtic Stykker af Sols-sager. Vægt 33.oS gr.

7«3- '- II39- Sc No. 4S5. Vægt 50.7 gr *).

714. C 2920. Sc No. 6S0. Vægt 120.8 gr.

715. B 483. Hetland, stav., efter Sigende i en Gmvham:. «Originalen sainmcnboiet. Lorange S. 140. Vægt 47.32 gr.

716. C 1143- Sc No. 485. Vægt 45.36 «r.

717. 71S. Il 2219. 2217. 0$nc8. Etne. SB.. 1S6S, tilligemed 6 andre Armbøücr af Solv og cn afhugget i Ringform, sammen bolet Solvbarrc. Boilcrne ere afhuggede i Enderne, forbøicdc og hagede ind i hinanden. Lorange S. 144.

719. B 623. Vaagø. Bodø. Nordl.. 1845, tilligemed cn anden lignende Armboile af Broncc, to ovale Bronccspæmler, noget lignende No. Ö40, men større, llcrc Bronccuaalc med flade, gjcnucmbrndtc Hoveder, ct Stykke af cn Kjede, hvis Led bestaa af sainmcnboiet Broncctrnad, nogle Hanndsncldchjul nf Sten. Perler af Glas, Rav og Sten og Stykker nf en Jcrnkjedcl. Dii*e Sager laa ved ct menneskeligt Skelet. «1er var dækket med cn «tor Ben plade (Skulderbladet af cn Hval). L'rda III S. 64—66 og Pl. I lîg. 6.

720. G 1115. Grcfsum. Nes. Hdm., tilligemed cn lignende Armboile, muligt sammen med et l'ar enkelte ovale Spænder af Broncc af Typen No. 647.

721 G S047 Klungervlk. Loke. NT.. 1 cn Gravhaug, tilligemed Benstumper, Stykker af cn Benplade, cn smukt arbsidct Nagle ? i af Bronce og cn Mængde Klinknagler-af Jern, ** L' udset, l'r. Mus. S. 49.

• | IK-nn. Afbildning, il«a mtJtrac iilv«nnre p»» Siden, bar faaet SV 71 « imdetfor No. 71J.Y N G R K J K R N A L I) E R.

ST

7". C 762. Se No. 488. Kr liul (dannet af et sammen-botti Stykke Sølvblik].

723. C 1672. Se No. 6S5.

724. C 5853. I en Havc vol Trondhjemske» nsr Christiania. 1S72. Ab, 1S72 S. 74. Vægt 13.5 gr.

725—732. Kar. Broncekar ,No. 725—727; ere temmelig sjeldne (c. 15 Fund); de ere vistnok alle indførte fra Udlandet. No. 725 og det rigt emaillerede Kar No. 727 ere hidtil enestaaende. No. 726 forekommer derimod oftere (to Exemplarer kjendte). Kar af denne l-orm ere meget tynde ; de have derfor regelmæssigt været styrkede ved et Jcrnbaand. som har været lagt omkring.dem tinder Randen (ogsaa det afbildede Exemplar har oprindelig havt et saadant Baand . De pleie at have 3 Hanker, i Form lignende Hankerne paa det afbildede Stykke. Kar af Kle-bcrsten ere meget almindelige 1.. 230 Expl.). Fra hedensk 'l'id forekomme de sjelden udenfor Norge, i noget større Antal kun i nogle til Norge grændsende Landskaber i det vestlige Sverige. I Norge have de været meget brugte ogsaa i senere Tid, til henimod Nutiden. 1 Gravene træffes de, ligesom Broncekarrene, stadigt brugte som Gravurner; undertiden er der to Kar i samme Grav, hvoraf det ene er hvælvet over det andet og dets Indhold af brændte Ben. Formen No. 730, som ct Trug, er den sjeldneste (kun 3 Expl. . Formen med Skaft No. 728) forekommer heller ikke ofte (c. 20 Expl. '. Enkelte Exemplarer af denne Form have firkantet istedetfor rund Skaal. Den sædvanlige Form er No. 729, i Regelen forsynet med Hanker og Bærehaddc af Jern. Størrelsen er ofte betydelig. -Kar af Jern ;No. 731 ere temmelig almindelige ^c. 60 Expl.). De ere altid smedede, ikke støbte. Naar de, som oftest er Tilfældet, ere af betydeligere Størrelse, ere de derfor ikke gjorte af eet Stykke, men sammen-klinkede af smaa Stykker Jernblik, som Tilfældet er med det afbildede Exemplar. Ogsaa disse Kar tindes jevnlig anvendte «om Gravurner. — Lerkar (No. 732) træffes paafaldende sjelden i Fund fra yngre Jernalder (hvoraf man forøvrigt ikke tor slutte, at de have været lidet anvendte i det daglige Liv). Der haves vel ikke saa ganske faa Beretninger om Fund af Lerkar i Grave fra denne Tid, men der kan i Regelen være grundet Tvivl om deres Rigtighed. Dels kunne Brudstykker af Stenkar af ukyndige Findere være blevne forvexlede med Lerkar; dels kan der i samme Gravhaug have været Grave baade fra ældre og yngre Jernalder. Det sidste bekræftes derved, at Levningerne af Lerurnerne, naar de ere bevarede, oftest vise Former, som kjendes fra ældre Jernalder se f. Ex. de ved No. 731 meddelte Oplysninger. Kun i ganske enkelte Tilfælde kan det betragtes som sikkert, at et Lerkar virkelig har været nedsat i en Grav fra yngre

Jernalder. Som ottest ere kun Brudstykker tilbage af disse Kar; saavidt det af Levningerne kan sees, have Formerne været temmelig forskjellige fra de i ældre Jernalder brugte.

725. It 670. Vangen. Aurland. NB.. 1859, i cn Gravhaug, tilligemed brændte Ben, 2 ovale Rroiicc»pændcr,

lignende No. 651. cn liden Sax og en Pilespid* nf Jern. Lorange S. 168.

726. c: 578.). Skomrak. Lyngdal. LM.. 1871. i cn Lang-haug, tilligemed ei Kar af Sten No. 729, eu Vævske af Jern

- No. 440, en stor, i den ene linde spids Jernstang af 46 cm. Længde, en Stegepande No. 430. Stykker af et Knivblad, cn Sax, et Sigdblad, Klinknaglcr m. m. af Jern, cn Somglatter af Glas » No. 446 (beskadiget af Ud), Stykker af ornamenterede Rcdtkalicr af Ben. en Perle nf Sten, cn Brynesten og nogle smeltede Broncestykkcr. I Kjcdclen var brændte Ben, ovenpaa hvilke de mindre af de fundne Gjenstande Ian; Stenkarrct var hvælvet over dem. Ab 1S71 S. 141 og lig. 28.

727. B 297s. Moklcbusl. Eid. NB.. 1S74. i en rund Gravhaug, hvN Indhold viste, al den deri begravede Mand var bleven brændt tilligemed sit Skib. Af Skibet fandtes cn »tor Mængde Klinknagler, Spiger og Bolte af Jern. ct »tort Antal Skjoldbuler, horende til de Skjolde, hvormed Skibets Ræling havde været behængt m. m. I en Fordybning i Haugen« Bund, omtrcut midt i den; fandtes del afbildede Broncekar, fyldt med brændte Ben, hvorover laa 12 til hinanden fastrustcdc Skjoldbuler. Mellem Benene mange Fragmenter af Jern og af halv smeltet Bronce, cn Pilespids af Jern, 6 Spillebrikker og 3 Terninger af Ben -- No. 474- 475- Stykker af 2 Bcnkammc. cn Glasperle og cn Nogcl af Jern. Ovenover Btoucckancl laa cl Mundbid af Jern og derover en Hob sammenbøjede og forhuggede Jemvaabcn (2 Sværd. : Spydspidser, 1 Øxeblad, 3 Skjoldbuler, 3 Pilespidser, cl Knivblad 1 og andre Jcmsagcr. En Mængde Kul og brændte Ben, der laa i to Lig over hinanden. Karre: har 3 indbyrde« lige Hanker No 727 lu. lie i Emaillcn anvendte Farver ere hvidt, gult, rodt og mørkcblaul Lorange S. 153 Kil. * Ab. 1874 i S. 90 og fig. 39.

72S. C 571S. Lyngdal Præstegaard. LM . 1S71. 1 cn rund Gravhaug, tilligemed cn Spydspids =» No. 519, et Øxeblad No. 55$ med en Levning af dct> Træskaft, cn Celt — No. 401, 2 Knivbind, ct Høvljern = No. 411, ct Endestykke af cn L;cnkc, en Krog No. 466, mange Klinknagler, Stykker af ct Mundbid, cn Sax, cl Sigdblad, llcrc Haddcr til Kar 111. m. af Jem, et Stykke af et andet Kar af Sten og lo Bryncstcne — No. 423 og 425. Oldsagerne fandtes spredt ved, i og under cn Stenlægning, der indtog Midten af Haugen» Bund. Ab. 1871 S. 137 og fig. 27.

729. C 3866. Se No. 470.

730. C 55S4. Møkenes. Stokke. JL.. > en Gravhaug, ni

I i gem cd endel Jernsager »Ab. 1S71 S. 87 og fig. 25 (hvor Findestedets Beliggenhed er urigtigt angi vet 1.

731. C 1024 Hvatum. Gran. Chr., i cn rund Gravhaug, I tilligemed cn Stegepande No. 430 og ei lidet gafTelformet

lernredskab, ct Par Perler af lær og Rav, en Lemme » No. 361, ct Par Tænder og ct lidet Stykke af Cranici af et Dyr (muligt 2 sammenblandede Fund;

732. B 1805. Bore. Klcp. Stav., > cn Gravhaug i ct 1 m, langt Kammer af linde Stene, tilligemed 2 ovale Broriccspændcr

— No. 654 og et Granlum og flere ubiændtc Ben af ct Menneske. I Udkanten af samme Haug et lignende Kammer, hvori ct Kar af Sten " No. 729 og ct Redskab af Glas = No. 446. Jfr. Lorange S. 64. 13S.3«

K O R K () K T N" 1 N G K K

FORKORTNINGER.

• foran ct Citat betegner, at den omhandlede Gjenstand tidligere ! er afbildet paa det citerede Sted. To Stjerner betegne, at Afbildningen er laant fra det citerede Sted. — foran en citeret Afbildning betegner, at den omhandlede Gjenstand cr nf samme Typ som det citerede Stykke. Citeres cn Afbildning I Parcnthes uden Lighedstegn, saa mene» dermed, at vedkommende Stykke er afbildet andensted» i Værket under det i Parenthcsen anfortc No. Hver Artikel i Fundbeskrivelscn begynder med at ongivc den Samling, hvori den afbildede Gjenstand bevares, og dens Nummer i Samlingens Katalog. Til at betegne dc hyppigst benyttede

Samlinger ere følgende Forkortninger anvendte :

I» = Bergen* Museum.

C — Christiania Universitets Samling nf nordiske Oldsager.

K — I>ct kgl. Museum for nordiske Oldsager i Kjo-Wnhnvn.

I. - Den l.orangc'skc Samling, Fredrikshald.

I = Det kgl. norske Videnskabers Selskab« Oldsag-samling i Trondhjem.

Trs. = Tromsø Museum. Efter Samlingsnummcrci folgcr Findestedet, angivet saaledes, at Gaarden, paa hvis Grund Fundet cr gjort, anforcs forst, derefter Prestegjeldet og sidst Amtet. For Amternes Navne ere fnlgendc Forkortninger benyttede

AkSh. = Akershus Amt.

Brb. Bratsberg Amt.

8usk. Huskcnid Amt.

Chr. • Ghristians Amt.

Finm. -=- Finmarken* Amt.

Hdm. - Hedemarkens Amt.

JL. Jarlsberg og I.arvik> Amt.

LM. laster og Mandal* Amt.

NB. Nordre Bcrgcnhus Amt.

Ndn. a Ncdcnc« Ann.

Nordi. Nordland» Amt.

NT. Nordre Trondhjem« Amt.

Romsd. Romsdals Amt.

SB. - Sondre Ucrgcnhiu Amt.

Sml. = Smaalenene» Amt.

ST. — Sondre Trondhjems Amt.

Stav. = Stavanger Amt.

Trms. Tromsø Amt.

For dc hyppigst citerede Skrifter cr brugt følgende Forkortninger :

Aarb. Aarbogcr for nordisk Oldkyndighed ng Historie (Kjøbenhavn i866 ff.)

Ab. Aarsbcretninger fra Foreningen til norske Fortid" mindesmærkers Bevaring.

AnO. - Annaler for nordisk Oldkyndighed (Kjøbenhavn 1S36—1S45I og Annaler for nordisk Oldkyndighed og Historie 'Kjøbenhavn 1S46 1863).

Ant. Ann. AntiqVarixkc Annaler (Kjøbenhavn 1S12 1S27,.

Ant. Atl. Atlav for nordisk Oldkyndighed (Kiøbeuhavn

IS57-

Congrts dc Stockh. — (Congrès international d'Anthropologie et d'Archéologie préhistoriques. Compte rendu de la 7c session. Stockholm, 1874. '.Stockholm 1876».

Lorange => Samlingen af norske Oldsager i Bergen-. Museum *cd A. I-orangc. (Bergen 1S75).

Minadsbl. — Kongl. Vitterltet« Historie och Antikvitet« Akademiens MSnadsblad. (Stockholm 1S72 ff;.

Montcliui. Fr. j. ==- Kr An jernäldcrn. AfO.«cnr Montelias (Stockholm iS6<».

N. Fornl. — Norske Fornlevninger. En oplysende For-tegnelse over Norge, Fortidslevninger, af N. N(colny<en. "Christiania 1862- 1866).

NTO. Nordisk Tidsskrift for Oldkyndighed (Kjobcnhavn IS32—1S36).

K. Rygh, Fornl. - Faste fornlevninger og oldsagfund i nordre og sondre Trondhjem« amter. Af K. Kygh. (Trondhjem 1S79. iSSoi.

T Katal. — Katalog over det kgl. norske Videnskabers

Selskabs oldnamling. (Trondhjem IS71). Undset. Kr. M. - Norske Oldsager i fremmede Museer. En oplysende Fortegnelse af Ingvald Undset. (Christiania 1S7S1.

Urda = Urda. et norsk auticivarisk-historisk Tidsskiift, udgivet af Directioncn for det Bergenske Museum. (Bergen 1S37—1847). Worsaae - Nordiske Oldsager i det kongelige Museum i Kjobcnhavn. Ordnede og forklarede af J. J. A. Worsaae, (Kjøbenhavn 1859). Dc Optællinger af Oldsagfund og < ildsager, hvortil dc mcd-j delte statistiske Opgaver støtte sig, gjelde i Almindelighed de indtil Udgangen af 1882 fremkomne Fund ; blot undtagelsesvis er der taget Hensyn til Gjenstande, der for*; ere blevne I bekjendte efter denne Tid.AGE DE LA PIERRE.

1—16. Haches en pierre sans trou «le niauçbe.

Le No. 3 et les Nos. de 5 h 12 sont des formes plus ou moins communes. Le No. 1 est une forme plus ancienne, tout h fait semblable à celle de beaucoup de haches en silex trouvées dans les Kjokkcnmodding-danois: on n'en a trouvé jusqu'à présent que 3 exemplaires, tous dans la Norvège méridionale. Le No. 2 (dont la coupe représente un ovale pointu) est, dc même, rare, ct n'a guère été trouvé que dans les provinces de Stavanger et de Bergen-sud. Le No. 4 semble ne se rencontrer cn quantité notable qu'à l'est du fjord de Christiania et est presque toujours cn schiste ou en grès \cp. Ab. 1879, p. 192). Ce n'est qu'exceptionnellement que la forme du No. 10 présente des petits côtés concaves, comme dans l'exemplaire reproduit. Les haches (le plus souvent en schiste à coupe carrée et affilées en biseau comme les Nos. 13 à 15 ne sont pas rares et se rencontrent surtout fréquemment dans le groupe arctique. A ce ! groupe appartient indubitablement le No. 13, tant d'après le lieu de la trouvaille, que d'après le couteau trouvé même temps. La forme du No. 16, avec rainure entaillée pour le manche, est rare \,5 exempl. connus).

1. C 79S$. Sifler8V0ld. Vanse. LM.. 1876. • Ab. 1877 l>. 2. 267 et fig. 1.

2. C 146. Aga, Ullensvang. SB., dans une caverne, ainsi .ju'une gouge cn schiste. l'ollc au tranchant, L'rda 11, j>. 181. Lorange, |>. 19.

3. C 1097. Ek. Onsø, Sml., avec une autre hache cn lilcx un peu plu« petite et non polie, dc même forme.

4. < 79S6. Sigersvold. comme K-No. t. En schiste. * Ab 1877. p. 2 et fig. 2.

5. C 5246. Bø. Sandcherred, JL., 1S70. L'aiguisement en biais du tranchant n'est peut-être pas original. Ab. 1870, p. 76.

G <' 72x3. Urland. Hemnes. Nordi. ♦ Ab. 1S75. p. 69, et fig. 3-

7. < 8463. Andersrod. Raade. Sml.. 187,7. dans un défrichement de terrain, marécageux. Ab. 1S77, p. 32. Le plus grand exemplaire trouvé en Norvège.

8. ' 7920. Olavsrud. Spydeberg. Sml. Polio au tranchant. Ab. 1S76 p. 79.

9- »" 767 Grude. Klep. Stav. En grès, polie.

10. C 7955- Kvale. Vestre Slidre, Chr. Polie. Ab. 1876, p. 82.

11. C 2231. Rove. Ramnes. JL. Polie au tranchant.

12. C 3759. Stiklen. Tragstad. Sml. en même temp. qu'une hache de même forme. Polie au tranchant ; affilée cn biais sur un seul des côté».

13. C 6168. Kloven en Reisen. Tranø. Trms.. en même temps qu'on couteau en schiste - No, 54. En schiste, polie. •Ab. 1872, p. 91 ct lig. 2.

14. B 211. Jeringfjord Romsd. En schiste, polie. "Lorange. p. 28.

15. K 2S34. Varhaug. Haa. Stav. En schiste, polie. • Lorange, p. 26.

16. 112592. Vagle. Høiland. Stav.. 1S70. Polie å l'exception dc la rainure entaillée. Lorange, p. 15.

17 - 26. Ciseaux ei gouges en pierre. 11 est souvent difficile dc les distinguer des haches de la précédente série; beaucoup des exemplaires peuvent aussi bien avoir été employés comme haches que comme ciseaux. Les ciseaux minces (No. 18) sont rares. On présume, d'après le lieu dc leur trouvaille, que les Nos. 24 et 25 appartiennent au groupe arctique.

17. C 3678. Provenance inconnue.

iS. C 7044. Nordby. Vaaler. Sml., dans une sablière, en même temps que deux polissoirs et une hache - no 35. Ab. 1S74, p. 7«- 'S80. p. 215.

19. C 5863. Finholt. Hobøl. Sml. Ab. 1872, p. 75.

20. C 2098. Ellingaard. Onsø. Sml Polie au tranchant.

21. C 7481. Kjølberg. Onsø. Sml Ab. 1875, p. $6.

22. C 7502. Bodøskeiet. Bodø. Nordi., en même temps qu'un ciscaucn silcx - No. iS. ♦Ab, 1875. p. 87 et fig. 7, 8.

23. C 3SS0. Sole. Klep. Stav. En schiste, polie. Ab. 1S66. p. 87.

24. C 3505. Oybvik, Lyngen. Trma., cn même temps que deux autres gouges. En schiste noir, polie. •• Congrès dc Stock h. 1S74, p. 1S4. Ab. 1S77, p. 129.

25. Trs. 161. Tenvik, Trondenes. Trms. Eu schiste, polie en partie. Ab. 1877, p. 129.

26. C 5232. Li, Norderhov, Busk. En schiste noir, polie. Ab. 1S70. p. 75.

27—41. Haches en pierre à trou de, manche.

Un des types d'antiquités dc l'âge de pierre qui se rencontrent le plus fréquemment, après les pointes de flâchc, les grattoirs ct les éclats (envir. 700 cxcmpl. connus:. La forme la plus commune est celle du No.4°

A G E I) E LA l' I E R R E.

33 qui présente un grand nombre de varietes. Les Nos. 27 h 39 appartiennent aussi aux formes habituelles. On connaît environ 30 exemplaires du type du No. 35, que l'on a dénomme hache en forme de bateau. ; mais tous n'ont pas la forme parfaitement développée dc l'exemplaire reproduit. Les Nos. 33. 34 et 39 sont exceptionnellement rares. Les Nos. 3S à 41 sont des exemples du cas fréquemment observé de haches que l'on trouve avec le trou à manche non entièrement perforé. Des formes comme celles des Nos. 35 à 39 n'ont assurément été employées que comme armes et ont, en général, un tranchant plus ou moins émoussé qui les rend peu propres à servit d'outils.

27. C

28. C 4518. Berger. Jevnaker. Chr. 1S65. Polie auuan-chant. Ah. 1S6S, p. 116.

29. C 6625 Abelsnes. Flekkefjord, LM. Polie. Ab. 1873. P- 7"-

30. C 6796. Ommundrød. Tjolling. JL. Polie. Ab. 1874. p. 64

31. C 6602. Tomter. Hobol, Sml. Polie. Ab. 1S73. p. 78.

32. C 7532. Asper. KraakStad. Aksh. Polie. Ab. JS75. p. 88.

33' C 1397. Sjoren, Tune. Snil., dnn* un marais. Polie, arrondie à l'extrémité supérieure; un tranchant émoussé a Pcx-. trémité inférieure.

34. C'7107. Nordre Kaistad. Skaatø. Brb En piene ollairc, |M>lic, arrondie à l'extrémité supérieure. Ab. 1874, p. 76.

35. C 1836. Eker. Busk. Trouvée cn péchant dans le lac dc Fiskum. En schiste noir, polie.

36. C 347S. Fuglenes. Rakkestad Sml., 1864. En

37. C 796$. Provenance inconnue, l'olic. Ab. 1S76, p. S2

3S. C 7931. Brevik. Skjerstad. Nordi dai^ un marni--.

Polie. • Ab. 1S76. p. So et fij»; 4.

59. B 74. Opedal, Ullensvang. SB. Polie. Trou de manche commencé seulement d'un côté. ** I.orange, p. i8-

40. C 1969. Haug, Ullensaker. Aksh. Tranchant nuit affile.

41. C 4906. Laland. Klep. Stav. Polie. Ab. 1869, p. S2.

42- 43. Massues eu pierre, employées comme armes. Assez rares (env. 20 exemplaires connus). La forme en croix complètement dévclopjyée No. 42 ! est très-rare.

42. C 7433. Skaraas. Sogndal, Stav. En pierre ollairc, polie. • Ab. tS75, p. 79 et fig. 2.

43. T 1002. Halsen, Borsen. ST. l'olic Ab. 1S72. P- 57-

44. Haches eu corne. Il n'existe, en outre de l'exemplaire reproduit qu'un seul autre exemplaire connu (appartenant au groupe arctique, voit Ab. 1871, p. 104 ,

44 C 45«3- Alvstad. Østre Toten. Chr. Ab. iS6S, p. 116.

45 4<> Marteaux »1 pierre. Toujours formés d'un galet naturel de quartzite, le plus souvent, ; portent en général des traces visibles d'usure à leurs extrémités,

45. T 1316. Bjoraen. Flatanger. NT. porte à <es deux bout* de» trace* dc son emploi comme marteau. K. Rygh, Foml; p. 19.

46. C 7891. Ulleren. Eker. Busk. Ab. 1S76, p. 75.

47—58, lîraltoirs eu silex, nombreux en Norvège, comme partout les formes Nos, 47 a 49 sont celles qu'on rencontre le plus rarement en dehors des en. droits où l'on a trouvé des atelier-. . Le grattoir rond No. 491 1 est le plus rare. Les grattoirs en croissant (Nos. 50 à 53 < mt communs, comme dans les autres , pays Scandinaves (envir. 00 exempl. connus '. On a rencontre, aussi en Norvège, plusieurs outils de cette espèce dans la môme trouvaille on en a compté jusqu'à S en un seul endroit ,1.

47. C 6739. Sele. Klep, Stav. La face posiéncure 14701 ett formée par la surface naturelle du bloc de silex.

4S. T 1391. Baret, ørlandet. ST., dans un marat-, cn 1 même temps «pie deux grattoirs plus petits cn silex ct un gro« éclat. K. Rygh, Foml. p. 157.

49. It 246s b Hause. Ulvik. SB., en même temp» qu'un grattoir dc silex »cmblnble, mais plu» grand. I-ornnge. p. 19.

50. C 370. Jæderen. Stav.

51. C 3920. Sande. Tune. Sml., -ou. une gros-e pierre, dans uii éboulcnicnt, cn même temps ijue 7 autres grattoirs pareils cn îilex. Ab. iS6û, p. 95

52- C 3337. Nordby, ld, Sml.

53. C 6095. Nordre Holme, Stokke. JL. Ab. 1872. p. 84.

54 61. Couteaux en pierre. Les couteaux en schiste un tranchant Nos. 54 à 58 74 exempl. connus^ appartiennent au groupe arctique île tranchant est sur le côte tourné en bas dans les dessins . Les éclats employés comme couteaux No. 59 sont très nombreux, surtout dans les trouvailles d'ateliers et sont, soit taillés sur les côtés, comme dans l'exemplaire reproduit, soit non taillés. Les couteaux à un tranchant du type du No. 60 sont formés d'un éclat dont on a taillé le côté supérieur de manière à y produire une face transversale afin dc pouvoir appuyer le doigt en cet endroit lorsqu'on se servait de l'outil. Les couteaux en schiste il deux tranchants, comme le No. 61, appartiennent au groupe arctique et sont rares.

54. C 1875. Ville di Tromsø. Trm8. «Jongrfc dc Stockh. 1874, p. 184.

53 C 545'- Rlstad. Overhalden. NT.. 1S62. * Ab. 1871. p. 77 et fig. 2. •• Congrès de Stockh. 1S74, p. 1S3.

56. C 3319. T rastad, Kvæfjord. Trms. Congrès .le Stockh 1874. p. 184.

57 T 1333- Botngaarden, Bjugn. ST. * Ab. 1874, p. 50 et lig. 1. *• Congrès de Stockh. 1874. p. «84.

58 Trs. 265. Abelsborg. Næsseby. Finm. Ab. 1S77. p. 45' «23-

59. C 2307. Brenningen ei» Maridalen. Vestre Aker. Aksh.AGE DE LA PIERRE.

60. 07878; Slottet. Hurum. Busk., en même temp» iju'unc |ic:iic hache en «.ilcx = No. 7, un fragment d'un poignard en »lies — No. 63, trois pointes de ilêchc en silex = No. So, un itucléus, de* éclats, etc. (atelier?). — Le tranchant à gauche; h la partie supérieure du côté droit est taillée une face transversale. ♦Ab. 1876. p. 74 et fig. 2.

61. C 5115. Liaskjcllot pris Lien, Tranø. Trms., en inêiur temps iju'uii couteau en schiste -= No. 56. Ab. 1S70. p. 70.

62. Nil ('l élis, c.a.d. blocs tic silex sur les faces desquels des éclats ont été enlevés (surtout dans les trouvailles d'ateliers).

62. C 752s. Husholmen prêt Scttun, Søndre Land, Chr.,

cn même temps «pie des ceints et d'autres morceaux de silex (atelier?). Ab. 1S75. P- 87: cp. 1874. p.. 159.

(i:i Iî7. Poignards cn silex. Indubitablement employés, non seulement comme armes, mais aussi comme couteaux de travail. Le No. 67 est un exemplaire usé dont I3 lame, par suite de retaillage, est devenue disproportionnellement petite.

63. C 2S42. Brunlaag, Faabcrg, Chr.

64. «' 4515. Blindheim, Haram, Romsd. Ab. 1S6S. p. 116.

65. C 7685- Skjønhaug. Kraakstad. Aksh. Ab. 1S76, p. 65.

66. C 1874. Klop. Ramnes. JL.. avec 4 autre» poignard» en silex = No. 63 et une pointe de lance en silex — No. 73, dans un lumulus <[ui renfermait 4 chambres funéraires en pierre où l'on a trouvé du charbon ct des o» Incinéré*. On ignore ii le» armes cn silex se trouvaient dan* les chnmbres funéraires; cela n'est pai probable. N. Foml. p. 192.

67. <-' 4669. Tjernll prt» Trøflen, Nordre Odalen. Hdm. Ab. 1869, p. 65.

fis 74. l'oilltCS tic lance eu silex, les plus grandes

pour lances, les plus petites pour javelots. Les formes Nos. 70, 71 sont souvent difficiles à distinguer des

poignards.

68. C 6340. Salte. Klep. Stav. Ab. 1S73, p. 66. 09. C 5125. Vaaler, Sml. Ab. 1S70. p. 71.

70. B 1S47. Mosteroen. Finnaas. SB. Lorange, p. 16.

71. C 2623. Grude. Klep. Stav. Le plus grand exemplaire trouvé cn Noivège.

72. B 65. Grepstad. Ørskog. Romsd., 1824, dans un marab, en même temp* que 17 auUes objets en silex, dont on a conservé seulement une pointe de lance = No. 69. un poignard

- No. 64 ct un grattoir - No. 4S. Urda I, p. 1S7. Lorange,

l'- 23.

73. C 2294. Bcrnerlokken pu' . Linderen, Vestre Aker. Aksh.

74. C 4418. Nedre Hov, Gran. Chr. Ab. 1868, p. 109.

75 82. Pointes de flcclie en silex et en quartz.

Se rencontrent surtout dans les trouvailles d'atelier,

mais alors en quantité extraordinaire. Le No. 80, dont ' on connaît une grande variété de formes plus ou moins soigneusement travaillées, est le plus commun. I On rencontre moins souvent les Nos. 70 et 81 (.pointes de flèche en forme de feuille) et les Nos. 76 et 77 (pointes de flèche eordiformcsV, les Nos. 75 (pointes de flèche à tranchant transversal) et 78 « ordiforme avec amorce de manche) sont les plus rares. Peut-être le No. 82 1 doit-il être classé dans le groupe arctique.

75- 3<>37 Grude. Klep, Stav. atelier),

76. B 3241a. Nesheim. Vanse, LM. Ab. 1878, p. 319 j (atelier);

77- b 1795. Tuv, Klep. Stav. Est plus unie sur l'autre face. Lorange, p. 14.

7S. C 2243. Floroen. Kinn, NB

79- G 357<>. Kolberg. Eker. Busk. Plus unie sur l'autre face.

So. C 7480. Trydal. Gjerrestad. Ndn. Ab. 1S75, |> S6.

81. C 3472. Sur I Skarfjeld au nord du lac de Mjo>. »ur les liants plateaux, dans le nord-e.tt du Tellemark, Brb.

S2. C 4596. Vola pie* de 6amle Ljordalen, Trysil, Hdm. Ab. iftøS, p. 120

83 88. Pointes de llêclie en pierre, appartenant au groupe arctique (les plus grandes employées peut-être comme pointes de javelot). Elles sonl, en général, en schiste ; quelques-unes sont taillées dans d'autres espèces de pierre (le No. 86 est cn grès). C'est la plus commune des formes du groupe arctique (160 Èxempl. connus).

83. C 195. Hovland. Ullensvang. SB. "Congrès de Stockh. 1874, p. 183.

84. B 2959. Sole. Haaland. Stav. Ab. 1S74. p. 85. Lorange, p. 15.

85. Trs. 1S3. Sandtorv, Trondenes. Trms., dau' un marais. Ab. 1875, p. 44 1S77, p. 112.

S6. C 102S. Brennø, Nordi. ** Congrès de Stockh. 1S74, p. 1S3.

87. T 133S. Fallum, Stadsbygden. ST. Ab. 1874, p. >1. •• Congrè* de Stockh. 1S74, p. 1S3.

88. C 2016. Huvestad. Laardal, Brb. •• Congrès de Stockh. 1874, p. 183.

89—91. Polissoirs pour les outils en pierre. En outre des formes en quartzitc qui ont été reproduites, on en a, dans ces dernières années, trouvé beaucoup cn grès, en général, minces et plates et employées au polissage sur une ou deux de leurs faces.

89. C 7976. Fossesholm, Eker, Busk. Ab. 1876, p. S3. Employée au polissage seulement sur la face reproduite.

90. C 6332. Frogner. Vestre Aker, Aksh, 1S73. Toute* 1« faces employées au polissage. Ab. 1873, p. 66.

91. C 13S6. Labben, Stange. Hdm. Toute« le» facev employées au jwlistage.

6A G K DU BRONZE

AGE DU BRONZE.

112 Haches en Itronze. Rares .» cxempl. connus;.

92. C 7051. Rakvaag. Akero, Romsd entre deux «ros-10 pierre». * Ab. 1876. p. 81 ei fig. 12.

93 1*5*. Colts ell bronze. Employés tantôt comme haches, tantôt comme ciseaux. Il existe deux formes principales : dans la première Nos. 03 à 95 s le manche du celt était fendu pour embrasser la partie supérieure de l'outil autour duquel il était fixé. Dans la seconde Nos. 96 99 le manche était enfoncé dans la partie supérieure et creuse dc l'outil. Les deux formes sont assez communes. On connait 20 exemplaires du type Nos. 93—95 et 37 du type Nos. 96—99. Cette dernière forme a été quelquefois rencontrée dans les tombeaux.

<>3. H 1001. Tuv. Klep. Stav, dan«, un marais. Dau. la fig. 93 b, on voit Jcs trace-» du bourrelet de fusion, incomplètement enlevé au ciseau. I.orange, p. 35.

94- b 2684. Hauøe. Klep. stav., daa. lin tnarai». entre deux piene». Ab. 1S71, p. 66. I.orange, p. 35.

95. C 2057. Morstad, Gran, Chr,. «ou. une trè*.gr©sn pierre.

96. C 1300. Steinerud. Sondre Odalen. Hdm

97. T 25t. Gunnesøien. Rennebu, ST., s-n mcmc temp» •|ue de» fragments d'un diadème en b roa/e — No. 130, une épingle en bron/r (No. 131), un bouton c» bronze (No. 123), une pointe de lance en bronze = No. !I3, un autre cclt semblable, un clou • ju.idranguliiirc en bron/r à tête plate, etc. * Ab. 1856, p. 6S

1 avec figures). Videnskabs scWk. Forh. i88o, No. 7. p. 3—6 (aussi avec figures;.

98. T «264. Farstad, Bud. Romsd. • Ab. 1S74, p. 45 et fig. 5. Vidcnsksbsselsk. Forh. 1S70, No. 7, p. 3.

99. C 7043. Bo, Nordre Aurdal. Chr.. 1S74 A la parti, supérieure de» face» et dans I« moulures dr l'ornementation, deux trous de forme ronde et Irrégulière. * Ab. 1874, p. 70 et fig. 6.

100 105. Kpées en bronze. Envir. 25 exemplaires connus; I.cs formes 102 et 103 n'ont jusqu'à présent été trouvées chacune qu'une seule fois,

100. H 1009. Skeie. Vikedal, Stav. 1S44. .inn, un grand tumulus rond renfermant une chambre funéraire cn pierre affectant la forme d'un carré long (les paroi* de» bouts et le toit en dalles, celle* des côtés maçonnées cn pierres). A la partie supérieure de la lame il y avait 3 ou 5 clou» (dont 1 conservé). I.a facc supérieur.- du poininr- au pareille à celle du No. 101 c. Ab. 1875, p. 18S. I.orange, p. 3S.

101. c 1045 . Jaasund. Haaland. Stav., 1842. «Inn. un très-grand tumulus rond. I>ans la partie sud-est du tumulus une chambre funéraire en pierre tecouverte d'un amas conique dc pierre« et construite comme la chambre mentionnée au No. 100; mesurant

2 mètre» de long sur 0,60 dc large ct 0,95 de haut ; le plancher de la chambre élevé a 1 m, 85 au-dessus do sol sur lequel »'élevait le tumulus. Dans la chambic, un squelette humain, la létc tournée vers le nord. I.'épce enveloppée d'un grossier tissu

; dc laine, reposait sur le squelette, la poignée près dc la main droite ct la pointe près de l'épaule gauche. On y trouva de plu» : trois boutons double? cn bronze (un près du cou et un prié de chaque main). Les parties gravées dc la poignée (Not. 101 b et 101 c) remplies d'un maktic brun (résine de boulera . Cp. Ab. 1S75. p. 187.

102. B 100S. Lekve, Ulvik, SB. J..- bord» dc la légèrement renflés; 3 clou«. I.orange, p. 41.

103. C 3930. Vaag. Nesne. Nordl., dattv un marais. I.a trouvaille de l'âge du bronre la plus septentrionale faite jusqu'à

I présent (6(/> io' Ut. u.). * Ab. »866, p. 98.

104. C 5606. Vlrrik, Sandeherred. JL. Ab. 1871. SS cl fig. 5.

105 c 2342. Gomnes. Hole, Busk At-, 1875. «83.

106 108. Poignards en bronze. Environ so

cxempl. connu».

106. B 906, 909 Sole, Haaland. Stav 1834 .1 tumulus en même temps que la lame d'un autre poignard en bronxc. un couteau en bronze = No, n6ct une fibule en bronze

No. 124. * l.'rdo II, p. 402 et pl. XIV, fig. 9, 10, 12. XV. fig. 4. • Lorange, p. 37.

107. T 1260. Todnes. Sparbuen. NT. 1873, dan» ;ro% tumulus en pierre», au centre duquel se trouvait une chambre funéraire, construite cn dalles, longue dc I m, qo c: plus large à une extrémité qu'à l'autre. EU»' renfermait un squelette humain. la léte tournée vers l'est, ct au côté gauche duquel se trouvaient le poignard ct un celt en bronze. Dan» le pourtour du tumulu», plusieurs chambre» funéraires plus petites, que l'on suppose avoir renfermé des o» incinéré». Ab. 1874, p. 45. Vi-dcnskabsselsk. Forh. iSSo, 110. 7, p. 11.

108. C 4927. Anda, Klep. stav-, dan* un grand lumulu. rond dan» la panic orientale duquel étaient deux chambre* funéraires en maçonnerie, placées l'une au dessus de l'autre. l.a chambre inférieure avait t m, 90, la chambre supérieure o m, 05 de long ; toute» deux mesuraient o m, 60 cn hauteur ct cn largeur. C'e*t, parait-il, dan» la chambre inférieure que le poignard et la fibule No. 124 ont été trouvés, tandis que la chambre supérieure renfermait une fibule semblable, le couteau cn bronze No. itS, un débris d'un autre couteau en bronze ct une petite fibule cn bronze du premier âge du fcr pareille au No. 243. l>au» la partie occidentale du tumulus étaient deux autre* chambres dont l'une renfermait un tombeau du premier :\gc du fer. Ab 1869, p. S4. 1875. p. 185. Lorange, p. 63.

100. ..(îlaives symboliques'* en bronze. Le nom

provient de l'explication autrefois généralement donnée de ces reproductions en miniature d'épées en bronze : qu'elles avaient été faites pour être déposées dans les tombeaux comme compensation symbolique des véritables épées cn bronze si précieuses à cette époque Il est plus probable qu'il faut y voir des couteaux faits cn forme depée. Ils n'ont été rencontrés qu'une seule foi» (2 exemplaires;.AGE nr BRONZE.

43

109. C 609S. Hystad, Sandeherred. JL., dan« la tene provenant d'un tumulus qui renfermait une chambre funéraire en pierre; en même temps qu'une autre ,,épéesymbolique" pareille. ♦ Ab. 1S72, p. 84 et fl«. 3.

110—112. l'ointes lance 011 bronze. En outre dc la trouvaille dc plus de 20 exemplaires dont on parlera aux Nos. 11 o et ut, on en connaît 7 autres trouves en différents endroits.

110. m. <.'352. 350. Svenes, Nordre Aurdal, Chr. 1S30.

dam un amas dc charbon sous une grosse piene, cn même temps «pie piil* dc 20 autre« pointe, dc lance cn bronze ct la faucille No. 120. Ab. 1S75, p. 1S3.

112; G 490. Snaasen. NT

III». Pointes de flèche en bronze. 4 trouvailles connues.

"3- S$8«. Oslrc Nes. Sandeherred. JL., 18.71, <'-»u» lu terre provenant d'une chambre funéraire M lie en dalles dans l'un de» cités d'un tumulus tond en pierres élevé sur une pointe de rocher; en même temps qu'une autre pointe dc flêchc et 2 bouton* doubles cn bron/x.-. J Ab. 1871. p. 87 et lig. 1S75,

p. 1S4.

111 US. lotlleaux ell bronze. 18 exemplaires connus. Dos deux formes principales, les Nos. 114 116 lame mince

et plate, le tranchant formant une ligne convexe) sont plus communs que les Nos. 117. 11S lames plus épaisses, le tranchant formant une ligne Concave et ayant une poignée plus nettement dessinée). Le No. 117 est jusqu'à présent le seul exemplaire connu ayant un manche de cette forme. Cp. Nos. 100 et 120.

114. G 7S49. Bringsværmoen, Fjære. Ndn., 1S76. dans une petite chambre Utile eu dalle. l'Intérieur d'un tumulus rond à o m, 95 au dessus rln sol du tumulus; cn même temps qu'un morceau dc silex travaillé ct deux grando urnes cn argile renfermant îles 0« incinérés; le couteau 11 été trouvé parmi le» os dans l'une des umes (reproduite >ous le No. 141). l.a chambre mesurait intérieurement o m, 65 en longueur, o m, 40 en largeur et o m, 36 cn hauteur. Dan« le même tumulus étaient 3 autres ' chambres 11e renfermant que de* o* incinérés; 01»trouva, en dehors des chambres, un couteau eu bronze pareil. • Ab. 1S76. p. 132 ct fig. 9-11.

115. G 7S96- Nøtterø, JL.. 1876, dttn» un tombeau formé d'un grand amas dc pierres sur une pointe, de rocher» tout nu sud dc ! l'Ile, en même temps qu'un débris d'un autre couteau en bronze

(No. 11S?). Ab. 1S76, p. 76.

116. G 4417. Nedre Hov. Gran. Chr. Ab. 1S6S. p. 106 et tig. 9.

117. G 85-58. Sandviken, Sande, JL., 1S78, dans un tombeau formé d'un très-g rand amas de pierres rond élevé sur le faite d'une croupe de montagne près de la mer. Au centre ct à In partie inférieure dc l amas, une chambre funéraire maçonnée cn pierre, longue de 1 m, 90 cl ayant presque o m, 50 cn largeur ct cn hauteur ; il y avait dans ccttc chambre un squelette humain, la tête tournée vers le nord et au cité droit duquel « trouvait le couteau. Ab. 1S7S. p. 239.

118. G 4929. Voir No. 108.

119. Oiseau eu bronze. I.'exemplaire reproduit est le seul qui soit connu.

119. I< 1012. Døvingen, Norddalen. Romsd.. 1.83a. tous une grosse piene. * t'rda, I, p. 392 et pl. XIV, fig. 5.

120. Faucille en bronze. Le seul exemplaire connu. On a conservé ici le nom traditionnel de fau- ' cille. Mais ces outils paraissent trop petits pour avoir pu être employés h couper les liges des grains. Il faut peut-èlre n'y voir que tics couteaux recourbés ; cp. Nos. 143, 144, danis le premier âge du fer.

120. U 910. Voir No. 110. Schilbelcr, Culturptlniucn Korsvegens, p. 161.

121. Pincettes ell bronze (probablement employées pour tirer le fil à travers les peaux qu'on cousait). 5 exemplaires connus 1 de forme différente, Ab. 1S80, fig. 8).

121. U 2772. Storesund, Torvestad, Stav., dau» in tu-mulut. Ab. 1872, p. 67. Lorange, p. 40.

122. 123. Boutons en bronze. 14 exemplaires de la forme No. 122 sont connus lia plupart n om que deux disques; on a trouvé aussi une forme différente ayant un disque convexe et l'attache sur la face postérieure. Ab. 1880, fig. 5 . Il existe 3 exemplaires du bouton No. 123.

122. U 540. pù- «l' Avaldsnes. Stav.. 1S44. dan» un tumulus tond; cn méinc temps que de« os incinérés et de» débri* dc minets plaque» d'or. Ab. 1S75, p, rSo. Lorange, p. 39.

123. T 253. Voir No. 97.

121. 125. Fibules en bronze. Le* deux formes

reproduites ici sont les seules jusqu'à présent trouvées en Norvège. Le No. 124 est connu en 12 exemplaires provenant des différentes parties du pays; on n'a, du No. 125, que 2 exemplaires provenant des provinces du sud-est'1.

124. t," 4928. Voir No. 108.

125. t: 5093. Hamang, Asker. Aksh.. 1869, .ou- unotrèt-groî«e pierre, dans uu éboulcmcnt. en même temps que le diadème No. 130. * Ab. 1870, p. 68 ct fig. 3,

126. 131. Hpillgles en bronze, indubitablement employées comme épingles de parure ^ornement de tête . 6 exemplaires formes différentes, Ab. 1879, fig. 19; iSSr, fig. 6),

126. C 2632. Hedemarken. Hdm.

127—130; 132 134. Anneaux de parure en bronze ef ell ol'. I.es diadèmes Nos. 128—130 ont été probablement |K»rtés par-dessus une coiffure quelconque. La forme No. 1 28, 129 esl la plus fréquente 19 exempl.). On connaît 4 exempl. du No. 130 (ou 5 ; Cp. Ab. '875, p. 182, trouvaille de Sondre FronV Pour d'autres formes de diadème, voir Ab. 1881, p. 110, 124, 125, 144 (ct fig, 5) ; Videnskabsselsk. Forh. 1880,44

AGE DU B R O NZ E.

No. 7, p. 7. — Parmi les bracelets, (cnvir. 30 exempl. connus) les Nos. 1270-1 134 n'ont été chacun rencontrés qu'une fois; les Nos. 133 et 134 sont les seules; formes trouvées cn or. Pour d'autres formes, voir Ab. 1879, p. 75. 229 et fig. 15, iS. Ab. 1881, p. 110, 123, 124, 125; Vidcnskabsselsk. Eorh. iSSo,No. 7, p. 7 et pl. 1, lig. 1 b, 2, pl. II. fig. 9. Pour les bagues on ne connaît que la seule trouvaille à laquelle appartient le No. 132.

127. B 3-126. Kvamme. Manger, SB.. 1824. «l ins un murai«,

1 I m, 25 dc profondeur, cn même temps qu'un bracclct semblable, mai' un peu plus petit. l-«rnii(;c, p. 41.

128. C 1952. Vaarc. Avaldsnes. Stav., dan« un marais en incmc temps qu'un bijou pareil.

129. «'3465. l'rÖN de Bjørnestad, ld. SmL 1S62, dans

un amas dc pierre», »ou.« une dalle, en même temps que deux • jKrtils morceaux dc bronxc fondu.

130. C 5092. Voir Ko. 125. • Ab. 1870, fig. 2.

131. 'l' 252. Voir No. 97.

132. B 259S. Sele. Klep. Stav.,

133. u 1893. Bloheicn. Avaldsnes. Stav., dan» un grand tumulus, à l'intérieur d'une chambre maçonnée en pierre, d'environ

2 m. dc long sur cnvir. O m, 90 dc large ; cn même temps que des débris d'une epée cn bronze (?) ct des morceaux dc minces plaques d'or. Ab. 1875, p. 1S9. '* Lorange, p. 4°.

134. c; 4957. Vestre Hemstad, Stange. Hdm.. près du bord d'un tumulu* rond, cn même temps qu'un fragment d'un bracelet cn or semblable, mais plus gros, ct uue petite barre d'or. Le bracelet «t formé d'une mince lamelle d'or roulée autour d'une plaque dc bronze. Poids, y compris les restes insignifiants de la plaque dc bron/.c, 15 gr, 6. En différents endroits plus avant dans l'intérieur du tumulus, on trouva un couteau en bronze pareil au No. 115, uue fibule cn argent (No. 233) ct dc menu* fragments d'une urne cn argile du premier âge du fcr. • Ab. 1869, p. 86. 91. 124, ct fig. 1—3.

i:{;-> -137 .jTululi" u-3 exemplaires connus, dont 10 dc la province de Stavanger). Quelques savants admettent que ce sont des garnitures de boucliers. Mais les crampons placés à la face postérieure sont le plus souvent trop faibles, pour avoir permis d'employer ces objets de cette façon; ils ont bien plutôt été destinés à être cousus ou fixés sur des vêtements comme une espèce de parure.

135. 15 2844- Høibakke, Klep. Stav. 1872, dam. un tumulus, à l'Intérieur d'une chambre maçonnée cn picirc, ayant dc t m, 20 à I m, 50 dc long ct o m, 65 de large: *c trouvait près d'nnc des paroi* dc la chambre; au milieu, étalent le« débris d'une fibule en brome =" No. 124, ct, de l'autre côté, des o-incinérés. »Ab. 1S73, p. 55 et fig. 8. I.orange, p. 36.

136. U 2S73. Jæderen. Stav. ' Ab. 1S73. p. 58 et fig. 9. Lorange, p. 36.

«37- C 5573- Vestre Evang, Østre Toten, Chr., dan« un tumulus renfermant une petite chambre funéraire ronde cn pierre. Le tutulut était cn dchor» dc la chambre. • Ab. 1871, p. 86 et fig. 3.

13S-14Û. Vases à suspension en bronze ei „couvercles" pour vases de cette sorte. N'ont été

jusqu'à présent rencontrés que dans les deux trouvailles provenant des provinces du sud-est auxquelles appartiennent les exemplaires reproduits. Etaient suspendus au moyen dc courroies passant dans les crampons visibles sur les bords des Nos. 138 et 139 et se fixant, en haut, au bouton et au crampon que l'on voit dans le No. 140. Là forme de la partie supérieure du No. 140 montre que le tout ne pouvait être destiné à être porté h la main, mais bien à être suspendu, par ex. au plafond d'une chambre; ces vases devaient même être suspendus assez haut pour que les riches ornements dc leur fond pussent être visibles. Leur destination est, du reste, inconnue.

138. C 5>50a. Bentsrud. Hlterdal. Brb., dans un étalement sous dc grosses pierre», cn même temps que le couvercle cn bronze No. 140. • Ab. 1870, p. 74 ct lîg. 4.

139. C 7105. Kamfjord, Sandeherred, JL., 1874, entre quelques pierres, dan» un éboulcment, cn même temps qu'un

I autre vase semblable ct une fibule en bronze = No. 125. ' Ab. «S74. p. 75 et fig. 7-9-

140. C 51SO b. Voir No. 13S. ♦ Ab. 1S70, fig. 4.

1 11. Urnes en argile. Rares 17 exemplaires sculc-! ment ont été conservés, dont 6 ont été trouvés rein-j plis d'os incinérés et le 7ème près d'un corps non j incinéré).

141. C 7S4S. Voir No. 114. La petite coupc en argile représentée à la partie supérieure du dessin a servi probable-ment dc couvercle à l'urne; on l'a trouvée, cn morceaux, au-dessus des os incinérés que l'urne renfermait. • Ab. 1S76, fig. 10.I' R K M I li R AGE 1) V F E R

45

PREMIER AGE DU FER.

142 114. Couteaux en fer. â lames recourbées.

I.c plus souvent trouvas dans des tombeaux appartenant à la première partie de la période et sj>éciale-ment dans des tombeaux de femmes. Us sont plus communs dans les provinces du sud-est que dans les provinces occidentales ou septentrionales. Envir. 40 exempl. connus. La forme No. 142 parait se rencontrer un peu plus fréquemment que celle des Nos. 143. 144. Il n'est pas rare de trouver dans le même tombeau un exemplaire de chacune de ces formes.

142. C 5206. Braatcn, Norderhov. Busk.. 1S70. dun- un tumulus rond, parmi de» os incinéréî gisant dan» une couche de charbon recouverte d'un lit de pierres; cn même temps qu'un couteau eu fer à lame recourbée = No. 144 et une petite épingle ; cn fer. Ab. 1870, p. 114.

143. C 7943. Vold. Raade, Sml., dans un tumulu». reposant sur des os incinères contenu- dans une urne en argile (No. 354,, cn même temps qu'une petite pointe de lance en fer = No. 204. " Ab. 1S76. p. So ct fig. 24.

144. C 5194. Braatcn. Norderhov, Busk.. 1S70, dans un tumulus tond, au milieu d'un amas d'os incinère» ct de charbon à 0 m. 60 au dessus du sol du tumnltu, cn même temps qu'un morceau d'un peigne en o» -- No. 158, une lame de couteau ct une aiguille (No. 173), cn fer. Ab. 1S70, p. lit.

145—148. («liteaux en fer ei garnitures «le manches rte couteau Très-communs. Se distinguent clairement, cn général, des couteaux appartenant au second âge du fer, par leur dos plus épais et plus recourbé.

145. C 4S8J. Vflien. Gran. Chr., 1868. dan» un tumulus rond, à 1 m, 10 au-dessus du sol, en théine temps qu'une cpée en fer å deux tranchant», la garniture cn argent de »a poignée (No. 192}, une boucle de ceinture en bronze .'No. 320), différentes garnituret de fourreau en bron/c, deux garnitures de courroies en brome (l'une est le No. 323), deux pointe* de lance (No. 211 ; l'autre • No. 206), une petite lame de couteau et un umbon de bouclier eu fer (No. 221), une garniture, en rer, d'une poignée de bouclier (= No. 222 . un outil en fer d'ufage inconnu (No. 150), de- morceaux de verre fondus provenant d'un vase, etc. Ab. 1S69, p. 76.

146. C' 4454- Nedre Hov. Gran. Chr.. 1S6S. n la partie supérieure d'un tumulu«. en même temps >|ue des os incinérés, des débris de 2 urne* endommagées par le feu ; • No. 361), un peigne cn fer (No. 160 , ; clefs cn feT No. tôt ct - No. 162;, deux épingles cn fer 1N0, 274 et une autre lui ressemblant beaucoup), une garniture en fer d'un coffret cn bois, un fragment d'un peigne cn o* < No, 159). un morceau d'une épingle en os = No. 177, etc. I.a virole du couteau «st cn bromte. Ab.

1S6S, p. fli, 137

147. C 3170. 317t. Aak, Gryten. Romsd.. 1863. dans un tumuluf rond, avec un chaudron cn bronze No. 353 contenant des os Incinétés, cn infime temps qu'une bague en or -- No. 307

ct deux petites garnitures cn argent (d'une ceinture?). læ chaudron se trouvait entre deux dalles perpendiculaires. Le» pièce» reproduite? sont cn partie dorées et niellées.

14S. C 2463. ßirkeland, Birkenes. Ndn.. 1S56. à l'intérieur d'une chambre funéraire dans un tumulus <|ui renfermait 3 chambres (la plus grande de 1 m. 90 de long ctoin, So de large), cn même temps que S urnes-en argile, une chaîne eu argent (No. 272), 4 perles en ambre, 3 fibules en bronze (No. 247 ct deux plus petites du mime type), une petite garniture cn brome affectant la forme d'un cheval, un petit anneau en spirale cn bronze et les débris d'un petit seau c.i bois avec garniture cn bronze

(- No. 3S1).

149. 150. Outils en 1er. d'usage inconnu. La forme No. 14«; n'a été rencontrée que dans deux trouvailles dans les provinces du sud-est. læs trous semblent destinés à recevoir des chevilles de Iwis (outil servant à maintenir éloignés l'un de l'autre les fils d'une traîne ?\ Le No. 150 se rencontre plus fréquemment et cn plus d'endroits (au moins 15 exemplaires connus) ; se trouve généralement dans des tombes de femmes. A en juger par quelques exemplaires de garnitures de manche, ils paraîtraient avoir eu un manche épais et rond. Ont peut-être été employés comme lames de tisserand (cp. Lorange, dans Ab. 1S79, p. 250). Voir second âge du fer, No. 439, 440.

149. C 41S2. Sau, Gran. Chr., dan- un tainulu<, en même temps qu'un chaudron cn bronze (No. 352), une urne cn argile (- No, 361), un umbon de bouclier en fer, un morceau de l'anse cn bronze d'un récipient (qui. saas douu-, était un »eau cn bois), un morceau d'urfé clef eu fer, etc. Dans le chaudron, des o» incinérés ; le tout, recouvert d'une dalle. L'uinbon de bouclier a été écrasé å dessein. • Ab. 1S67, p. 58 (où l'endroit de la trouvaille est inexactement donné) et fig. 15. Cp. No. 165.

150. Ç 488s. Voir No. 143. * Ab. 1869. fig. 9.

151. ('eltS ell fer. employés comme ciseaux. Très-rares.

151. (.' 6637. Eggum. Lærdal. N8.. dans un tumulu» renfermant une chambre funéraire cn dalles, de 2 m, 20 de long, o m, 95 de large ct de haut ; cn infime temps qu'une pinccttc cn bronze, une „pierre en forme de navette" avec un morceau de sa garniture cn bronze, une boucle de courroie avec «les morceaux de garniture cn bronze, des fragments d'une épée å deux tranchants ct une pointe de lance cn fer, etc. * Ab. 1873, p. 80 et fig. iS.

152. 153. Haches en fer. Bien moins communes que dans les trouvailles du second ;\ge du fer. Les formes reproduites ici semblent être les seules qu'on rencontre.

152. C 4475. Nedre Hov. Gran, Chr.. 1S6S, dans la partie extérieure d'un tumulus rond, sous quelque» pierres ; en mêmeP R K. MIKR A C, K l)U F K R.

tempi que du charbon cl un morceau non incinéré d'une mitchoire humaine, une lame de couteau et de* débris d'un Ufnbou de b ou-clier (?) en fer, de* morceaux d'un anneau eu fer, tordu, de 20ccn-tim. de diamètre, quelques pointes de lléche cn fer de la forme de celle* du second Age du fer. une „pierre en forme de navette", de« fragments d'épingles on brome (endommage« par le feu) et d'urnes en argile, etc. « Ab. 1868, p. 110, 136 ct fig. 1$.

153. <<>104. Stadeim. Vik. NB. 1872. o.n,6o dcsni» du sol, dans un tumulus rond, entre deux dalles dressée* t

parallèlement, en même temps que du charbon, une cpée à deux tranchant», à lame ployée, une pointe de lauce ployée C. hachée (- No. 212) ct une lame de couteau cn fer, aussi ployée, une bague en spirale en or, deux bracelets en spirale eu argent 'No.. 302". ct des perle, en veire. Ab. 1S72, p. S4 et fig. 10, II. «S?3. l'- 83.

lâ-l -156. pestes en forme de nav«tt^ -. Etaient portées à la ceinture jï l'aide d'une garniture en bronze ou en fer 011 d'un ruban passant dans la rainure creusée dans les côtés ; deux fois mente on les a trouvées montées dans la ceinture elle-même voir No. 15.}'. Elles ont indubitablement été employées pour produire du feu (non à l'aide de briquets en acier, qui ne se rencontrent pas, du reste, dans les trouvailles du premier âge du fer, mais avec un caillou en silex aigu. Cp, Ab. 1878, p. 194--196). Elles ont souvent, comme le No. 156, dessillons profonds résultant de l'usure, toujours dirigés un peu obliquement, sur une seule de leurs faces ou sur les deux. Très-communes 1190 exemplaires connus).

154. It 361 Hove, Vik. NB., doits un grand lumulus i'Ouhaugcn«), en même temps qu'un umbon dc bouclier en fer, un morceau de Ikh» tourné, tond ct plat (le fond d'un seau de bois? plusieurs pointe* dc lléche en fer en pank No. 2»3>. une grande fibule en bronze (No. 250un anneau sle ceinture en bron/c v No. 321, u;i morceau d'une pointe de lauce en fer, une virole de couteau en bronze, cl une ceinture dc cuir avec garniture cn brome, l-a pierre représenter e«i fixée dans la ccintute à l'aide de la garniture en bronze dans laquelle elle c«t renfermée; elle est cnchAsséc dans la ceinture d'une telle façon qu'on n'a pu l'en retirer. Plusieurs menus objet» étalent rattachés à la ceinture fl l'aide de petits anneaux en bronze: parmi ce* objet» ou 11 conserve ui:c pincette en bronze cl un poinçon cn fer ii manche de bois avec sa gaîne cn cuir garnie de bronze. * * Lorange, p. 96—9«) où lu ceinture eut aussi reproduite1 . cp. l'rda I, p. 1S2 et N. Fornl. p. 47S.

«55- «' 34-»- Veien. Norderhov. Busk.. 1824. dans un très-grand tumulus rond où parait avoir été une chambre funéraire en bois, en même temps qu'une barre d'or ployée en forme d'anneau (cp. Nos. 182 — 1S61, 2 bague« en or (No. 305 ct une autre pareille), des débris dc 4 urnes en argile et dc 4 ou 5 seaux cn boi* dc différente« dimensions, avec garniture en bronze, la garniture en bronze d'une corne à boire, une fibule cn bronze incrustée d'argent, des morceaux d'une ceinture de Cuir ct dc ëui garniture en bronze, la garniture cn argent d'un fourreau d'éjiéc (doiit faisait partie Je No. 200 a-d), une grosse jierle cn mosaïque de verre, dc* morceaux d'une balance en bron/c, un cure-orcillc en bronze, un cylindre dc bronze creux auquel est fixé un morceau d'os (instrument de musique?), une poignée cn bois avec une entaille qui, comme forme et grandeur, pourrait convenir à une pierre cn forme dc navette, des morceaux d'une épée i deux

: tranchants, de deux pointes de lance, de plusieurs pointe» dc lléche ct d'une lame de couteau, ett fer. trois umbons de bouclier (-- No. 221) et une garniture de poignée dc bouclier cn fer, [deux disques en argile ronds percés de trous, des débris d'étoffes,

I de fourrures, etc. * AuQ. 1836 -1837, p. 142 ct pl. Ill, IV.— A l'extrémité brisée dc la garniture s- voient Ica traces d'une ligature destinée h la rattacher ct dans le* parties brisées, vies traces de trous dr clous.

156. <; 5821. Skeie. Vang. Chr.. l'une des extrémités d'une chambre funéraire maçonnée en pierre, longue il'cnvir. 2 m. et haute de om, 80; cn même temp» qu'une autre pierte pareille, de* morceaux d'une épée à deux tranchants, d'un umbon de Iwuclicr 1 No. 221't, une pointe dc lanceet un petit vase (?) en fer, dc fonne tronconique. On aurait, dit-on, trouve plus lard à l'autre bout de la chambre une pointe de lance cn fer du second âge du fer. Ab. 1S72. p. 73- «S/3. l'. <>7- «874. p. 74-

157. J'olissoirs en quartzite". Us n'ont pu, vu la dureté de la pierre dont iis sont formés et les traces d'usure qu'ils portent, ôtre employés comme pierres ;i aiguiser, mais bien plutôt comme polissoirs, ou d'autre façon analogue. Cp. Ab. 187s, p. 196.

•57- G 33ie. Vashus. Klep. Stav.. 1863. ver* la partie extérieure d'un grand tumulus rond, dan» une chambre funéraire maçonnée en piene, de 4 m, 70 de long, sur t m. 40 dc large jet t m. 10 dc haut, en même icmpi <;r. anc bague cn or = No. 307, une grande coupe en verre No. 335 (avec trace* dc garniture en argent ':, des morceaux dc 2 vase en bronze («= No. 348 et No. 353 ", un fiagmcnt d'une urne eo argile, une épée à deux tranchants et

uni: å tin tranchant, un grand couteau, 2 pointe* de lance à deux tranchants, une hache (— No. 153) et plusieurs pointe- de flèche (No. 213 , en fer, un peigne en os, ; six boutons doré* d'une agrafa =- No. 268, etc.

15S- 160. Peignes en os et en 1er. Les peignes en os sont communs cnv. 100 exempl. connus); les petits exemplaires faits d'une seule pièce comme le No. 158 sont les plus fréquents. Les peignes en .fer No. 160 sont rares {3 exemplaires;.

138. C 4830. Loken. Raade. Sml.. 1SG9, dans un tumulus rond, à l ni, 40 au dessus du col, eu même temps qu'un chau-|dron cn bronze — No. 352 ct quelques fragment» de bronze ei »le fer, parmi lesquels une lame de couteau. Daru le chaudron, ; intérieurement recouvert d'écoree de bouleau se trouvaient de* os incinérés au milieu desquels on rencoutra les objets ci-dessus ct 3 noisettes. Il y avait aussi des o* incinérés en 3 autre* endroits du tumulus et en deux de ces endroits on trouva de» débris d'urnes en argile, clc. Ab. 1S69, p. 75, 121.

159. B 556. Gisseloen. Øksnes, Nordi. (69" lai. N. . dan. un tumulus avec les restes dc deux corp* non incinérés et

i des armes. Est formé de plusirur* morceaux réunis à l'aide de clous cn fer. Lorange, p. 194; cp. p. 115. Ab. 1875, V• «33-

160. ' 445 t. Voir No. 146.

161 163. Clefs en fer et eu bronze, se rencontrent lassez souvent; la forme No. 162 est la plus rare.

II .'autre forme a aussi été trouvée avec 2 dents au 1 lieu d'une à l'extrémité inférieure.

161. C 4453. Voir No. t.|6.

162. C 5200. Braaten. Norderhov. Busk.. 1870, dan* un 1 tumulus rond, sous une pierre plate gisant dan* une couche dcPR KM 1ER AGE DU FER

chatbon ct »ur laquelle était un gr o* gnlct ovale; on mémo temp* |uc 'les 0» incinérés, une elef en fer — No. lût ct deux gnrnl-tnre-s de nerrurc cn fer. * Ab. 1S70, p. 112 ct lig. 9, 10. Aarb. 1SS0. p. 95. «g- 3-

163. K DCCCXXXYll. Trygsland. Bjelland. LM., dm. uii tumulus, à l'intérieur d'une grande chambre funéraire cn dalles de 2 m. 20 de long, t m, 10 de large et o m, 70 de haut; eu même temps <|iic deux squcletto humain* étendus sur une couche d'écorce de bouleau, 3 urnes cn orgile (2 — No. 361, t - No. 365), une cpée cn fer à un tranchant (No. 191), deux]>oid'- de fuseau cn pierre, une agrafe cn argent '(No, 26Sy, deux libulc» en argent doré (l'une est le No. 257 . une fibule en bron/c doré (No. 261), de morceaux de deux tibules en brome plus petites Ab. 1S74, fig. 14), 2épingles en bron/c. une bague en or, etc. ** Undset, Fr. Mus. p. S-13.

164. Curc-oreillos t'» bronze. 5 exemplaires connus. Unt été portés à la ceinture comme les pincettes, les clefs et autres petits objets.

164. c 7S2. Efteløt. Sandsvær, Busk., dan» un tumulus, en même temps qu'une bague cn or ; No. 308), une urne en argile i - No. 361 j, des morceaux d'un seau en bois ave» garniture en bron/c. 2 pointés de lance (= Nos. 208 et 2111 et des morceaux d'une çpec cn fer à deux tranchants ainsi que la garniture eu bron/c de la boutcrollc de l'epée. — A été fixé dans une courroie de cuir au moyen «l'un clou.

105. Pincettes. Assez communes 35 exemplaires: : probablement employées comme instruments de couture, cp. No. 121. On cri trouve aussi quelquefois en fer.

165. C 4170. Kjorstad. Sondre Fron. Chr., dansuntumu-lut rond, h l'intérieur d'une chambre de 2 m. 80 de long, 0111,95 de large et I in. to de haut, dont les parois latérales étaient maçonnées ct les deux bouts et le toit construit* en dalle*, vu même temps <{uc les restes d'un corps non incinéré, la lel«; tourné«; vers le nord, un bassin en bronze iNo. 349), une urtte en argile — No». 370—377 , une coupeen veire (No. 336), des morceaux de 3 «-aux en bois avec garniture en bronze, 3 bagues eu or (=» No. 306. 308, 509), une libulc en argent (No. 237). une fibule en brome plaquée d'argent (No. 239), une petite libulc cn bronze (•• No. 235). une épingle cn urgent (No. 278). un anneau de ceinture cn bronze (No. 322), un poid» de fuseau en bronze , No. 166), un

aiguillier cn brom.- ,N«>. 175), une paire de ciseaux cn fer, deux outils eu fer, r = No. 150 et 1

No. 149 {mais avec une seule rangée de irous). de* débris de mastic de résine provenant d'un va.vc en bos = No. 3S0, etc. Ab. 1S67, p. 53 et fig. 7—14. — l-"> pin. eiti- était suspendue à l'anneau No. 322 par une loutroie cn cuir.

Iliti 171. Poids de fuseau h fuseaux. iJè No. 171 dont, par une rare chance, la partie cn bois a été conservée, montre comment les poids étaient fixés. Ils appartiennent aux antiquités les plus communes ; il semble avoir été ordinaire de déposer un fuseau dans les toml>es des femmes. On trouve aussi des]>oids en fer; le plus souvent ils sont en pierre.

166. G 7774- Bring8vær, Fjære. Ndn.. 1S76, dan* un tumulus rond, cn même tcinp» «|uc des os incinéré«, de» morceaux de 4 urnes cn argile (2 — No. 361, 2 — No. 364;. une libulc en argent (No. 23Ö1 ct «lo morceaux «l'une fibule semblable.

un moieenu d'une garniture en bronze plaquée d'argent pareille a celle reproduite par Monleliu», Antiquités Suédoises, No. 339, de» débris de' inæstic d'un vase en boi», etc. Ab. 1S76, p. 118. 1877. p. 241

167. r 8720. Aadland, Bakke. LM., dans un tnmulus rond, à l'intérieur d'une chambre d'env. 2 ni. de long, t m, 20 de large ct o in, 90 de haut, avec un autre |voids de fuseau eu pierre, une pelile spirale cn or, de celle» t|ci »ervalcnl de monnaie NV.-. 182- 1S6. uu pelit bijou «m argent (No. 312). plusieurs ngritfc* cn argent No. 2711. 3 libulc-. eu bronze (2 No. 247, une se terminant en bas comme le No. 250! et 1111 anneau d<-ccinlurc en bronze : ou aurait, cn outre, trouve, dit-on, de» morceaux «le 2 épee*(?) cn fer, et de 3 urnes en argile. Ab. 1S7S, p. 249. Ce poids est tourné.

16S. C 7403. Nordre Fevang. Sandeherred. IL., dan» un tumult», en même temps i|uc de petits morceaux de 7 à 8 urne« cn argile 13 ^ No». 370—377), du mastic «l'un seau en bol» — No. 380, un polissoir en qunrl/iic. de* morceaux d'une cpec n deux tranchants cn fer, une lame de couteau eu fer avec virole en argent, etc., de* boutons »l'une agrafe cn argent dore { N'o. 26S}, un poids de fuseau semblable en argile, les reste» de 3 fibok-t en bron/c pareille« au No. 263), un anneau de ceinture 1:11 Iqon/.c 1 N". 321), etc. Ab. 1875. l'- 77- " Tourné.

169. '.' 7460. 6yland. Bakke. LM., 1S75. «lans un luinu-Ius rond où se troas-.iient deux grandes chambre» funéraire« en pierre toutes deux placées au-dessous du sol du tnmulus. l'nc seule de* 2 chambre» es' examinée; elle était construite en maçonnerie ct mesurait 5 m, 30 de long, sur 11». 20 cn largeur ct eti hauteur. On y trouva en outre 3 bractéatc» en or 2 = No. 290, l No, 2S8 , une libulc cn argent doté — No. 257, un morceau «l'une fibule cn argent doté - No. 259, une fibule cn bronze >— Nos. 247—253, le-, bouton» d'une ou «leux agrafe» No. 26S (les uns cri argent, le* autres en bronze), un petit bijou rond en argent doré, deux autres poids de fuseau en pierre, des morceaux «le 2 tunes en urgik (i No». 370—377), des dents de cheval, etc. Ab. 1875, p. 82 et lig, 13—15. — Tourné.

170. C twKia. Nordre Fevang Sandeherred. JL.. dan» un tumulus rond, avec des os incinérés, une perle en timbre, une perle a mosaïque en verre, à demi fondue, uu morceau d'une ftbulc c» bron/c et un petit anneau en spirale en bronze. Ab. 1S74, p. 14t.

171. <" 2211. l'rè-i de fégltøi- de Skaare. Haugesund.

Stav.. «Inn» une petite chambre funéraire eu dalles pratiquée dans uu grand tumulus, cn même temps qu'une unie en argile -•• No. 361 renfermant de* os incinérés, ct une bague en spiralt eu or. — I.n garniture en bron/c île la partie supérieure se terminait par un crochet qui c»t brisé.

172. Ciseaux on fer environ 40 exemplaire.- connus . On n'a trouvé qu'une seule fois une paire de ciseaux cn bronze.

172. (J 2386. I.icu «le trouvaille inconnu.

17:'. -175. Aiguilles et Aignillicrs. Rares; les aiguilles plus souvent en fer qu'en bronze. On rencontre aussi des

aiguillièrs ett bronze de forme pareille dans les trouvailles du second .Age du fer.

173. G 5196. Voir N". 144- I pointe manque.

174. » 744. Flatekval. V08S, SB.. 1826, en même («nip-qu'une pincetle en bronze, uu morceau d'une épéc à deux tranchants et une hache, cn fer, une chaîne en bron/c (No. 273),. des perle» cn verre, des morceauv «le pointe* de flèche ct deux point« deP R K M I K R A G K D U F E R-

tance en fer (Ko. 206—20S et 211, 212), un manche île couteau cn bois avec garniture cn bronze, un aiguillier en bronce. un peigue cn fer (- No. 160), d« fragment* d'un umbon de bouclier en fer, 2 urnes en argile, 2 pierres & aiguiser, etc. i Lorange, p. St.

175. C 4172. Voir No. 165. A eu des couvercles aux leux bouts ct do crampons de suspension sur le* côtés.

17»i 1711. Dés et (lames à jouer. Los dés en osj

ont etc rencontrés dans 4 trouvailles (parmi eux, il y a aussi des exemplaires >|tii se rapprochent de la forme i habituelle dans le second âge du fer, voir No. 475). I.es dames à jouer sont assez communes (38 trouvailles).; Sont, le plus souvent, en os 011 en verre (dans ce1 dernier cas il y a assez souvent des dames de deux couleurs différentes dans la même trouvaille), plus rarement en pierre ct une seule lois en bronze (en môme temps que des dames cn os).

176. B S97. Valderoen. Borgund. Romsd.. 1829, dans un grand tumulus, å l'intérieur d'une petite chambre couverte cn dalles (^pratiquée entre des pierres dans la partie méridionale du tumulus à 2 m, 50 au-dessus du sol, en même temps que deux chaudrons cn broorc r-. No. 353, dont l'un renfermait des os incinérés pendant que l'autre Ini servait de couvercle. Parmi les os étaient, en outre du dé reproduit, un morceau d'un peigne en os = No. 15S, une.grosse tige cn or repliée eu forme d'an-1 neau, etc. Sur le 'ol du tumulus et au centre, sot» une dalle. . se trouvaient du charbon, des morceaux d'urnes cn argile ct quelques morceaux de bois. On aurait aussi trouvé dans le même : tumulus 2 pointes de lance cn fer (— No«. 206—208 ct 211, 212'. Urda I, p. 27, Lorange, p. 105. — La quatrième facej du dé ne porte aucune marque.

177. B 316. Ovsthus. Hosanger. SB., dans une chambre' blttlc en pierre à l'intérieur d'un tumulus, cn même temps qu'un ; peigne en os ct un morceau d'une dame à jouer pareille. Se ; trouvait parmi des 0« incinérés dans un chaudron cn bron/.c = j No. 353. Lorange, p. 83.

17S. B 615. Avaldsnes. Stav.. pïè* du presbytère, 1834,; dans un très-grand tumulus rond, en même temps que les restes d'une épec en fer h deux tranchants avec un magnifique fourreau ' en bois ct cn bronze garni de plaque» d'argent doré ct partielle-. ment ornementé, une quantité de damet å jouer semblables (le* unes noires, les autres bleue«), deux dames à jouer en os = No. : 177, des morceaux du lléau d'une petite balance cn bronze, un lourd bracelet en or (No, 29S), une bague cn or No. 306, six bagues unies en or, une petite épingle en or, un chaudron en brotue - No. 353, un vase en bronze à 3 anses (dont l'une j est le No. 346), de» morceaux d'un tamis en bronze = No. 342, • ct d'un vase cn bronze - No. 344, portant à l'extérieur de riche» ! ornements en argent, un autre vase cn bronze plus simple avec anse en bronze, une partie de la garniture en argent d'une conte à boite, des morceaux de pointe« de lance en fer, des cordc* ett j cheveux ct en filaments d'écorec, cte. Sur une partie au moins du pourtour et peu avant dans l'intérieur du tumultts, une suite dr chambres cn pierre couvertes avec des dalles, ayant jusqu'à I m, 30 de longueur, dans lesquelles on n'aurait rien trouvé. Au centre était un amas de pierre« au dc«:ou* desquelles on rencontra de l'écorcc de bouleau et des débris de planches dechêne que l'on croit être les reste« d'une chambre funéraire en boi*. U existait plusieurs autres chambres en pierre (l'une d'elle« était ronde, une autre, selon les on-dtt, triangulaire). Deux des vases en bron/c auraient, dit-on, été trouvés, rempli* d'os incinères,

non loin de la surface extérieure du lumulu»; les autre* objets paraissent as-oir été trouvés att centre. • l'rda II, p. 7—9, 327, 389—394, pl. I, fig. 9—il ct pl. XIV, fig, 2, 6. Videnskab«-selsk. Forh. 1867. p. 149. Lorange, p. 70 —74.

179. i' 024. Sætrang. Norderhov. Busk., 1834. dans un grand tumulus rond, qui renfermait deux grandis chambre; funéraires cn bo», placées l'une auprès de l'autre ; la première était carrée, l'autre avait la fonne d'un triangle ï«ocè!c. Dans la chambre triangulaire étaient le» restes de 5 «vaux en bols avec garniture* eu bronze, un vase en bois tourné, six urnesen argile, uu vase cn verre [= No. 335). Dan* la chambre carrée, 5 bague» — No. 305 (3 en or, 2 en argent), 2 anneaux en spirale cn or ayant servi de monnaie — No. 1S2—1S6, une quantité de perl« cn verre et en ambre, 4 poids de fuseau (3 en bronze, 1 en pierre), 14 autres dames à jouer (tant noires que blanches), 1er* reste» d'une ceinture cn cuir avec garniture en bronze et argeni doré, où sont incrustés de« morceaux de verre bleu, une poignée d'épée cn bronze (No. 193), une pièce de la garniture en bron/c d'un fourreau d'épée (No. 195), des morceaux d'une épée à deux tranchants et de plusieurs]>oinic* de lance en fer (No. 203: parmi les autres, i - No. 211, 1 =• No. 209), 2 manche« de couteaux cn bois et une lame de couteau en fer, 2 fibule* cn bron/c (No. 240 et I Monteliu«, Antiquités »uédoaes, No. 321 , un fragment d'une pendeloque cn argent - No. 281, 1111 cure-oreille cn bronze, un cylindre creux en bion/e (instrument de musique-}, unepincctte en bronze, de l'étoffe, de la fourrure, quelque» os non incinérés provenant d' un homme ct d'une brebis, une dent de pore, etc. AnO, 1836—37, p. 151 ct pl. IV.

180. Huile en liuis, remarquable par son état extraordinaire de conservation et comme échantillon des ouvrages soignés cn bois de la période. Elles est en Irais d'if (Taxus baccata). Jusqu'à présent, unique.

1S0. C 9240. Dyster Aas. Aksh., 1870. dans un tuinulu» rond, en même temp« qu'un chaudron cn bronze -- No. 353 (renfermant deux côte*, l'une provenant d'une vache, l'autre d'un chien). Dans la boite se trouvait une aiguille en bronze No. 174, un morceau d'un anneau cn spirale cn or ayant servi de monnaie = Nos. 1S2—1S6 et des fragments d'une petite garniture ornementée en argent. Ab. 1879, p. 173. — Aux extrémités se voient les traces de clous cn bronze auxquels étaient probablement fixés des arrêtoirs destiné* à maintenir m place le couvercle.

181. Balances en bronze. Assurément employées att pesage des métaux précieux et spécialement d'anneaux en or comme les Nos 182 1S6. On ne connaît Otte 3 trouvailles certaines, dont, seule, celle qui est ici représentée contenait en même temps des poids.

1S1. C 525, Braaten. Norderhov. Busk., dam un mm«-lus rond, en même temps qu'une pincctte en bronze, des morceaux d'une virole de couteau en argent, une garniture cn brotue de corne à boire et 4 à 5 urnes eu argile (dont 1 > Nos. 370—377). On a trouvé les deux plateaux de la balance avec le« restes des chaînes cn bronze auxquelles ils étaient suspendus, la pitt* grande partie du lléau et 10 poids, tous de même forme. • NTO. 1. p. 36S. Ab. iS$9, p. 34.

182—186. Anneaux il'nr en spirale ayant servi de monnaie. Pendant le premier Age du fer, les pièces de monnaie proprement dites étaient peu cm-PREMIER AGE D U FER.

ployées comme moyen de paiement dans les pays Scandinaves ; en Norvege elles ne l'étaient, peut-être, pas du tout. Aussi lorsque: les marchandises n'étaient pas1 échangées contre d'autres marchandises, ce qui était le cas le plus souvent, elles étaient payées avec un certain poids d'un métal précieux. Dans cette période, l'or a été le métal habituellement employé aux paiements, tandis que, dans le second âge du fcr, ce fut l'argent (voir Nos. 4S4-" 485)- Pour être employé «t cet usage, l'or recevait généralement la forme que reproduisent les figures, c'est-à-dire celle de barres, roulées cn spirales pour pouvoir être portées avec commodité. Ces barres sont fondues, puis martelées. On en connaît environ 80 trouvailles dont quelques-unes renfermaient plusieurs anneaux en spirale et quelquefois même un grand nombre. La forme No. 186, qui est rare (3 trouvailles), a peut-être été simultanément employée comme ornement de fourreau d'épée (cp. No. 201).

1S2. C 2125. Svalestad. Helleland. Stav., 1X57. poid< 79 fcr., 2 ; un petit moiccau n été coupé à l'un de« bouts dc l'anneau inférieur.

«83. C 452s. Øvre Malle. Haaland. Stav. 1S6S, cn mem--temps que 14 bractéatcs tn or poitant S cmpicintes

différent», 6 autres anneaux d'or cn spiialc (dont 1 = No. 1S6), quelques fragments d'autres anneaux cl 5 perles en or No- 280. Poids : AT^-^S ' mm endommagé. Ab. 1S6S, p. 117. 1875. p. 67. Montelius, Fr.]. II, p. 33 et pl. 3. S.

«84. C 6700. Anda, Klep. stav.. 1873, en même temps .juo

3 autres anneaux d'or cn spirale plu* petits et 2 fragments. Poids, SS gr., 7 ; non endommagé, Ab. 1873, p. 83.

155. C 836. Finstad, Løiten, Hdm.. eu même temps .pi'un autre anneau d'or cn spirale de même giandcur et un troisième plus petit. Poids 170 gr., 6; non endommagé.

156. C 1793. Øvre Toien. Holand, Aksh.. en même temps qu'un autre anneau de même forme, mais plus petit, 2 anneaux d'or en spirale, 14 bractéatcs en or île 4 empreinte* différentes et

4 jK-rlc» en or (No. 279), ainsi qu'une bague en or No. 305. Un morceau a été coupé à l'une de* extrémités. Poid«: 93 gr., 45. Montelius, Fr. j. 11. p. 38 et pl. 3. S. Ab. 1866, p. 90. i«7S. I'- «4-

187 201. Epées en 1er et garnitures (l'epée« en fer, en bronze, en argent »'t en or. Les épées à

deux tranchants sont communes dans les tombeaux de cette période (envir. 170 exemplaires connus, dont la plupart trouvés dans les provinces occidentales du pays). La forme à un tranchant Nos. 190, 191) est, par contre, très-rare (4 trouvailles cerlaines seulement). On a trouvé sur 2 épées (v. No. 187) des inscriptions romaines et dans 2 trouvailles on a rencontré des épées portant des marques de fabrique (ayant la forme de la marque supérieure du No. 187 b; de ces 4 trouvailles. 3 proviennent de Valders et la ,}ème de Ringerike ; elles sont, par conséquent, toutes du même-bassin fluvial). La monture dc la poignée parait avoir été le plus souvent de bois ou de quelque autre

matière facilement destructible. Les garnitures comme les Nos. 195, 196, 199, étaient appliquées en long sur le côté du fourreau ct étaient destinées à recevoir le baudrier de l'épée (aussi la partie moyenne de ces garnitures est-elle toujours un peu relevée en arc vers le haut). Les garnitures No. 198 (avec émail) et 199 sont, jusqu'à présent, les seules connues, chacune dans son genre. On possède en Norvège 5 exemplaires, provenant de 4 trouvailles, du No. 201 , d'après leurs ornements et les objets trouvés cn môme temps que plusieurs d'entre eux, ils doivent appartenir à la dernière partie de la période . moyen Age du fer).

1S7. I. 343. Einang. Vestre Slidre. Chr., dan* un tumulus rond, sur une couche dc charbons ct d'os incinérés, en menu-temps que 2 pointes dc lancc (l'une ployée), un umbon de bouclier, 2 bouclt*, un poinçon ct une lame dc couteau (ployée), etc.. en fer. • Vidcittkahsæbk. Foih. 1873, P* "S- ' Ab. 1S7.Ï, p- 133 c» lig- 43-

iSS. C 4601 Horgen. 6ran, Chr-, 1868, dans un lumulin en même temps que 2]x>intcs

1S9. C 1347. Presbytère de Gran. Chr., en même tunique des i>s incinérés cl quelques menus objets en fcr.

190. C 2622. Kvnm. Nes, Hdm., dans un petit tumulus en même temps qu'un crâne humain, 2 pointes de lancc — No. 202 ct No. 207 (petit exemplaire), un umbon de bouclier -No. 217 et une garniture dc poignée dc bouclier = No. 223, en fer.

19t. K DCGXV. V. No. 163. ••Worsaae, No. 496.

192. C 4S71. V. No. 145. E*t cicihc ; le. plaques en argent, minces. L'original est partiellement endommagé par le feu. • Ab. 1S69. fig. 6.

193. C 630. V. No. 179. H y a du bois entre le recouvrement cn bronze et In soie dc l'épce. AnO. 1836 — 1837, pl. IV, fig. 19.

194. C 2652. Holmegaard. Holme. LM., 1860, dans un 'grand luinuluK rond, à l'intérieur d'une chambre cn pierre dc 6 m.

dc long, t m., 10 dc laige ct o m., So de haut. En outre «te plusieurs amas d'os incinérés cl d'un |>etit morceau de crâne humain non Incinéré, elle renfermait 5 urni-- cn iirgile (No. 361 ct 2 — No. 364), un seau en bois à

garniture en bron/c (N*-382), des moiccaux d'un vase en bols, tourné, du mastic provenant d'un vase cn bois, de l'étoffe de laine, des morceaux dc i 2 épées à deux tranchants, l'une avec garniture cn argent (h i laquelle appartiennent les pièces reproduites), l'autre avec uni i garniture cn bronze, une hache No, 153, 2 pointes de lance. dc-v morceaux dc plusieurs pointes dc flèche, 2 umbons dc boucliei -- No. 221, une garniture de poignée dc bouclier, un grand couteau avec virole tn bronze ct manche en bois, 2 paires de ciseaux (l'une avec les lestes d'une gaîne cn bois), le lout en fcr; le manche cn bois d'un couteau plus jiclit, une pierre „en forme de navette", un morccau dc quartz brut qui a été employé au même usage que l'étaient ces pierres, 2 fibules = No. 247, 2 pincettes, des boucles ct des garnitures dc ceinture, cn bronze, deux dames il jouer en verre = No. 179, etc.

195. C 636 a. V. No. 179. • AnO. 1S36 - 1S37. pl. IV, fig. 26.PREMIER AGE D U FER. 40

191.. T 799- Dalem. Sparbuen. NT . 1S71, damuntumu-lus rond, renfermant une chambre funéraire maçonnée en pierre, dc 3 m., 20 de longueur »ur o m.. So «le large ct 1 m., 20 de hnut, en même «ciiq>» quu le» re«« d'un corps non incinéré, la tite tournée ver- le sud, une épée à deux tranchant» uvec garniture en broiuc, à laquelle appartient la pièce reproduite (la boutcrolle de même forme que le No. 198), un umbon de bouclier = No. 221, une garniture dc poignée de Ixmcllcr et - I |K>iutes dc lancc eu' fcr ainsi qu'uu petit anneau d'or cn »piralc ayant servi dc monnaie. I.'épce g««aii au côté gauche du corps, une des pointe* de lance «le chaque côte, l'umbon dc bouclier : -•ur la |K>itiinc. Dans d'autres parties du tumulus, on a trouvé i un couteau å lame recourbée .en fcr *- No. 144. un couteau cn j fer avec son manche cn bois, un morceau d'un peigne cn os • No. 159. mie perle en verre, des morceaux dc 2 dame» à jouer ' eu os —- No. 177, etc. On .» aussi rencontre des o» incinérés en 1 plusieurs endroits cn dehors dc la chambre. Ab. 1S71, p. 20.

197. (.' 159t. Moldestad. Birkenes, Ndn.. dan» un tumult», à l'intérieur d'une chambre en pierre, eu même temps qu'une cpèe et 4 pointes dc lance en fer 11 Nu. 209, t - No. 1 212). 2 uroes cn argile (No. 361 ct No. 364) ct une libiile i n brorecc ;No. 241 .

19S. ' 4773. Jevnaker. Chr., dan» un tumulus loud, .< l'intérieur d'une chambre formée par 5 pierres de grande dimension, eu même temps que plusieurs garnitures d'épée», en broo/.e. un umbon cn bron/c avec clous plaqués d'argent, et un bouton il'umbon cn broiue plaqué d'urgent (No. 215;, une garniture dc |>oigncc dc bouclier, une boucle de courroie, en bronxc, et un morceau dc fer i.cgarc) „en forme dc faucille". I<)S a et 198 b »ont deux plaques différente* qui ont été réunies au moyen dc clous placés aur les bords L'émail c»t coloié cn blanc, bleu ct rouge; lu partie centrale était aussi émuilléc l'origine.

199. C 1007. Solberg. Gran, Chr., en même temps qu'un umbon dc bouclier = No. 217 ct une pointe dc lance = No. 202, en fer. I.C* trait» graves sur la face antérieure ont |>eui-être, a l'origine, clé garnit d'un remplissage d'or ou d'argent.

200. C 337. 338. V. No. 155. Hn partie doré» et niellé». ••AnO. 1836-37. pl. III, fig. 6-9.

201. C 992. Egge. Vestre Slidre. Chr. L'.mue côté ne l>ortc pas de boucle, mais est. 11 part cela, toui à fait pareil. Les ornements »ont sondé* *ur le fond, Poids 83 gr., 3.

202—212. Pointes de lance en fer. Très-nombreuses. I.es formes les plus ordinaires sont les Nos. 205 - 208 et les Nos. 211, 212. Ces deux formes principales sc rencontrent accouplées dans un grand nombre de trouvailles (c. a. d. un exemplaire de chacune de ces formes dans la môme trouvaille). Les autres formes sont plus ou moins rares. Les Nos. 202 et 204 semblent appartenir à la partie la plus ancienne de la période. Les traits constituant la gravure du No. 20S ont peut-être été remplis A l'origine avec de l'or ou de l'argent.

202. C 4603. V. No. tSS.

203. C 633. V. No. 179.

204. C 5209. Braaten. Norderhov. 8usk.. 1S70, A la partie »upcricure d'un tumulus rond, cu même temps que des os incinérés, un umbon dc bouclier i,No. 21S) avec la garniture dc la poignée ct une très-pvtilc pointe dc lance = No. 210, en fer. Ab. 1870. p. 115.

205- 7558 Opsnl, Ringebu, Chr., dan- un cboulc-menl i-n même tcmp» qu'un umbon de bouclier (No. 219).

Ab, 1S75. I». 9«-

206, C 1249. Snipstad. Ostre Toten. Chr., dans un tumulus, en même temps que 2 épées à deux tranchants (ployéc*), une pointe de lance x-mblablc. 2 pointes de lance = No. 211 (l'une ployée), 2 umbons de liouclier = No. 221, une lame dc couteau

fcr ct le» os dc 2 chevaux.

207. G 6748 Strand. Aal, Busk.. 1873, dan»un tumulus, en même tcmp» que 2 aune* [wintes de lancc (= No. 20S ct No. 211. et de» morceaux d'une cpcc à deux tranchants, cn fcr, ainsi que du charbon. Ab. 1874, p. 6t.

20S. C 7714. Rudlang, Nordre Aurdal. Chr.. 1876, dan» un gros amas dc pierres oblong, en même temps qu'une épée å 2 tranchants, une autre pointe dc lance (No. 212) cl 2 umboas dc bouclier (No 220; l'autre No. 217). eu fcr En deux autres endroits du mcinc aoûts de pierres on a trouvé une épée à deux tranchants (ployée) |>ortant une marque romaine avec une

légende dont ou peut lire.....ACIRONIO .....3 pointe»

dc lance (dooi 1 - No. 20S ei 1 = No. 212:, des morceaux d'un umbon de bouclier, qui a eu un bouton de même forme que le No. 216, un éperon (No. 226'^ ei des morceaux d'un éperon semblable ct uue paire de ciseaux, en fcr. On suppose que cet aiuas dc pierre» icnfcrmxit 2 tumulus dc pierres qui se sont trouves réuni» parce qu'on a jeté là des pierres provenant du défrichement de» champs environnant». • Ab. 1876, p. 68 ei fig.

13- 16.

209. C 5921. Presbytère de Vestre Slidre. Chr., 1872. dan« un tumulus rond, en même temps que du charuou, des pierres jiortani des traces dc feu, cl uue pointe de lance en fer = No. 212. Ixs pointe» dc lancc »c trouvaient entre 3 dalle* dressée« parallèlement de sorte qu'il y cn avait une dc chaque côté dc la dalle intérieure Ab. tS72, p. 82, — Le clou est

210 C 435« Ringsaker, Nordre Aurdal. Chr.. 1866, dans un tumulus rond, cn même temps qu'une bague en or No. 305, une pointe dc lance en fcr -« No. 208, de» morceaux d'un Vase en verre — No. 338 ct un morceau d'une plaque d'argent r e poussée ct dorée (d'un bracelet — No. 302 ?). Ces antiquité» ont été trouvées à la partie supérieure du tumulus, dans un 'espace rond entre les pierre.». Ab. 1S67, p. 36; *|S68, p. 101 et fig. 11 ; 1869, p. 65.

211. C 4SS0. V. No. 145.

212. C 7715. V. No. 208.

213. 214. l'ointes de HCclie en fcr ei eu os. Les

trouvailles en sont proportioncllement moins nombreuses. En outre des pointes de flèche en fer à triple tranchant comme le No. 213, on cn rencontre aussi d'une autre forme mince, pareille il celle d'un poinçon.

2« 3> c 33°9- V. No. 157.

214. T 1468. Gronnesby. Inderøen. NT., 1S74, dans un tumulus rond, cn même temps qu'un morceau d'une épingle cn <>s. A un autre endroit du même tumulus, on trouva, sou* une dalle, des o» incinérés, du mastic provenant d'un vase cn bois = : No. 380, une garniture en bronze en forme d'umbon de bouclier, une boucle dc ceiuturc en bronze, un morceau d'une dame à jouer cn os, un morceau de verre fondu, une lame dc couteau cn fer, etc. Dans un troiuèmc endroit étaient un morceau d'os taillé eu pointe et un certain uombre dc clous cn fcr, • Ab tS74. p. 9. 59 «"'g- •>•PREMIER AGE D U FER. 40

215—221. Ululions de bouclier. 222, 223. Garnitures de poignée de bouclier. On connaît plus de 100 trouvailles d'umbon s; les garnitures de poignée ne se présentent pas si fréquemment. Les uni-bons sont le plus souvent en fer, par exception en bronze (le No. 215 a appartenu à un umbon de bouclier en bronze). La forme No. 218

appartient ;'i la partie antérieure de la période. Les Nos. 217 ei 221 sont des formes communes; 220, assez rare; 219 n'a été rencontré que dans une seule trouvaille. Le morceau supérieur du No. 220 (dont la pointe manque) est fait séparément et fixé par un clou sur l'umbon. Les Nos. 215 et 216 ont été fixés de la même manière h la partie saillante d'un umbon. Parmi les garnitures de poignée, la forme 222 se rencontre plus souvent que la forme 223. On trouve aussi quelquefois; en outre de ces accessoires de boucliers, des garnitures en fer ou en bronze pour le bord de la plaque du bouclier; il semble qu'en règle générale, le liouclicr n'avait pas d'autres garnitures métalliques.

215. G 477-1 V. No. 19S. t,cs lûtes do clous ne vomi pns dorées.

216. G 913. Øvre Nes. Gran. Chr c« même temps qu'un morceau d'un umbon dc bouclier, une épée à deux tranchants (ploy ée) et une pointe de lance — No. 20S. en fer

217- If 926 Tingstad. Levanger. NT. I."range. v. ut.

218. G S2oS. V. No. 204.

2«9 c 75S9 V. No. 205.

220. C 77'6. V. No. 208. " Ab 1876. fig. 14.

221 G 4SS3 V. No. 145.

222. C 6208 Tingelstad. Gran. Chr., dan« un tumulus rond, cn utemt temps qu'un umbon de bouclier — No. 217 ct une pointé dc lance = No. 20S, en fct. Dans le même tumu-lus on fît une trouvaille du second Age du fer. (V. No 564). Ab 1872. p. 95.

223. C 10S0. Ovre Egge. Gran, Chr . dan» un tumulus oü k trouvait une jietitc chambre, cn même temps qu'une épée h deux tranchants. 2 pointes de lance (- No. 20S ct No. 2to). un umbon dc l>ouclicr = No. 217, cn fer, ct une garniture dc bord de bouclier, en bronze. Une trouvaille du second Age du fer paraît avoir au«j été faite dans le même tumulus.

224—226. Eperons eu fer et en bronze: sont rares (on n'en connaît que 7 trouvailles .

224. G 5S04. Frøishov. Hole. Busk., dan- uu ,,cercle pavé", cn mérnc temps que des os incinéiés, 2 pointe» de lance (-=- No. 202 ct No. 208, cette derniire cn petit exemplaire), un umbon dc bouclier m> No. 217, des morceaux dc 2gnmiiure--de poignée de bouclier, une pièce hémisphérique, ressemblant h un vase, avec des trous dr- clous au bord, un morceau d'une garniture dc bout dc courroie, etc.. en fer, de» fragments d'une fibule cn bron/c endommagée par le feu, une unie en argile, etc. Ab 1872, p. 72.

225. G 3155. Brunsberg. Ostre Toten. Chr.. 1863, dans un tumulu», cn même tcnq.> qu'un autre éperon tout à fait semblable, un chaudron cn brom-e (No. 351), une épée à deux tranchants (ployée), une pointe de lance à deux tranchants (endommagée à dessein), une pointe dc laucc à deux tranchant« de plus grande dimension, bien consers-és-, dc la forme du second

âge du fer 1 > No. 529V un morceau d'une garniture de poignée dc bouclier — No. 222. eu fer, une garniture dc bout dc courroie, en broute, -» No. 32$. et une petite fibule en brou/ -No. 235. Dans le chaudron étaient de« os incinérés ct une urne cn argile contenant auwi des ox incinérés. I.'épée ct In plus grande pointe dc lance reposaient sur le chaudron, le» objets plu» petits, parmi les os.

227. Mors de liride; ne se rencontrent que ttés-rarement, (en outre du mors en fer ici reproduit, on en connaît un en bronze).

227. G 2628. Gudmundshagen. Gran, Chr. dai» nn tumulus, en mcinc temps qu'un umbon de bouclier No. 221. une fibule cn bronze (No. 234) et deux urnes en argile contenant de? os incinérés.

22S 2(ili. Kilillllcs. Sont ici rangées, autant que possible. suivant leur :\ge probable. Mais on doit toutefois noter que des formes anciennes ont pu, en quelques cas, être enfouies en terre longtemps après l'époque pendant

laquelle elles étaient d'un usage général et à laquelle elles appartiennent véritablement. Cela peut surtout être présumé cn ce qui concerne la plus ancienne des formes reproduites, le No. 22S. dont 4 exemplaires (quelques-uns cn l'en sont, jusqu'à présent, connus. Le No. 220 a élé rencontre dans 5 trouvailles, le No. 230 dans 4. Les Nos. 231 ei 232. qui sont constamment, comme dans les exemplaires reproduits, plaqués en argent, sont assez communs (env. 25 exemplaires connus); le No. 233 est plus rare (4 exempt., aussi cn bronze et cn fer). !.<• No. 234 n'a été rencontré que dans 3 trouvailles , 1 exemplaire esl en fer). Les Nos. 235 et 236 ne sont pas rares (15 exemplaires, dont quelques-uns en fer ct nn seul en or). Du No. 238 (constamment plaqué cn argent doré' on connaît, outre l'exemplaire reproduit, 2 autres exemplaires (tous deux avec 4 branches au lieu de 5». On connaît 7 trouvailles du No. 230 dont le morceau supérieur a généralement une forme-plus simple, cn demi-cercle (la plupart des exemplaires sont plàqués en argent). Les Nos. 240 -242 sont assez rares (240 et 241 ne sont chacun connus qu'en un seul exemplaire"). Le No. 245, qui est une variante plus jeune de cette forme, existe en 2 exemplaires. Les Nos. 243, 244 sont assez communs, spécialement dans les provinces dc l'Ouest (env. 40 exemplaires'!. Le No- 246 est aussi plus spécial h ces provinces et se rencontre en variantes nombreuses, quelquefois en très-petits exemplaires. Les Nos. 247 — 253 représentent la forme de fibules norvégiennes de l'ancien âge du 1er qui se rencontre le plus fréquemment .env. rSo exemplaires). Parmi les variétés, celle qui survient le plus souvent est, sans comparaison, celle avec une tête d'animal à l'extrémité inférieure (Nos. 247—249. 251, 252". La plupart des fibules de cette forme ont I eu des ardillons en fer dont on n'a guère retrouvepremier ag k di' ker

que des restes en les retirant de la terre. Bien que leur origine et que le plus grand nombre des exem-. plaires trouvés doivent être rapportés h une époque : antérieure, on les rencontre encore fréquemment dans le moyen i\ge du fer. Les formes 254—263 sont : caractéristiques pour cette j>ériode qui correspond aux derniers temps du premier ;\ge du fer. On ne connaît1 que 5 exemplaires du No. 254. I.cs Nos 255—263 représentent, par contre, la forme ordinaire des fibules du moyen âge du fer (.il en existe plus de 50 exemplaires, quelques-uns grands et magnifiques). On les rencontre aussi souvent en argent qu'en bronze (cp. : Aarb. iS7S, p. 61—64). Les Nos. 264 -266 représentent des formes extrêmement rares (No. 265, du j moyen âge du fer). U existe un autre exemplaire du No. 264 (reproduit dans Ab. 1879, fig. 31); 011 peut comparer au No. 265 celui de T. Ratai., Pl. t,fig. 1. — Comp. en outre, pour les fibules de l'ancien âge tlti fer, Undset, dans Aarb. 18S0, p. 126, et suiv.

228. C 7031. Nordre Fevang, Sandeherred. IL.. 1874. près du pourtour d'un tumulus rond, parmi de» 0* incinérés, dans une urne cn argile = No. 354. Il existait en d'autres endroits du tuimiln«, plusieurs tombeaux du premier âge du fer, contenant des o. incinérés. • Ab. 1874, p. 14$ cl fig. 30.

229. C 4865. Sandbakken, Raade. Sml.. 1869, dans un tnmulus rond, renfermant une chambre en dalles, de t m,, 60 dc long sur om.,8o de largeur ct dc hauteur; en même temps que des o» incinérés, des morceaux d'uuc urne en argile ct des morceaux de bok Ab. 1869. p. 76.

230. C 7509. Braaten. Norderhov. Busk.. 1S75, 'l""1 u" cumulus rond, parmi des 01 incinérés, eu même temps qu'un morceau d'un peigne cn o. — No. 158, cl un couteau h lame recourber => No. 142. Il y avait aussi des. os incinérés dam un autre endroit du tumulus. Ab. 1875. P* '94-

231. L 2S1. Lelkvold. Tune. Sml.. 18G9. dnns un tumulus rond, en même temps que du charbon, une autre fibule tout h fait semblable, une urne en argile, une breloque cn or 1N0. 2S3), une masse de perle» eu verre et en ambre ct un morceau d'un peigne eu 0«. L'urne sc trouvait dans un espace rond formé par des pierre» et couvert par une dalle ; elle renfermait des o* incinérés. læs autres objets étaient cn différents endroits dans le voisinage de la chambre (les 2 fibule» étaient ensemble). Ab. 1869, p. 97-

232. C 3836. Lunde, Eker, Busk., 1866, en même temps qu'un chaudron en brou» -» No. 352, renfermant des os incioérés ct couvert d'une dalle, une breloque cn or — No. 2S3 ct un anneau d'or cn spirale ayant Servi dc monnaie. Ces derniers objets se trouvaient au-dessus des os. Dans la figure No. 232 b, on a restauré I« parties endommagée-« dc l'ornementation. L'ardillon est cn bronze.

233. C 500S. V. No. 134. ♦ Ab. 1S69, fig. 4.

234. C 2629. V. No. 227.

23S- C 5S36- Gltc, Østre Toten. Chr., dans un tumulus. en même temps que du charbon, des os incinérés et une clef cn fer — No. 161. Ab. 1871. p. 83.

236. C 8212. V.No. 166. • Ab. 1S77, fig. 8.

237. C 4166. V No. 165. • Ab. 1867, fig. II.

238. C 3S77. Aak. Gryten. Romsd.. 1872. dan» une grande chambre funéraire bÄtic en dalles, de 3 m., 50 de longueur, 1 m., 10

dc largeur et o m.. 80 de hauteur, en meuve temps qu'un chaudron cu bronze = No. 353, 2 urnes en argile (1 — No. 361, 1 • Nos. 370 - 377), des morceaux d'un vase cn bois, tourné, une imitation barbare d'une monnaie romaine en or (d'après une monnaie originale dc l'empereur Mngncutius, 35" - 353 a p. J.—C.j, une fibule en bronze semblable aux Nos. 241, 242, un anneau de ceinture en bronze, deux grosses |«rlc cn mosaïque dc vene ei en ambre, un poids de fuseau eu argile, un manche dc couteau en bois avec garniture cn bronze, des morceaux d'un outil en fer — No. 150 et dc la garniture dc son manche, des morceaux de Iki:» avec garnitures en bronze, des bouts «l'étoffe ct quelques os de vache, non incinérés • Videnskabs«el«k. Forh. 1S72, j». 344.

* Ab. 1872, p. 76 cl fig. 13—20.

239. G 4167. V. No. 165. • Ab. 1867, fig. 10. La face antérieure n été, à l'origine, entièrement recouverte d'une plaque d'argent repoussé et doré.

240. c: 636 b. V. No. 179.

241. C 1592. V. No. 197.

242. C 4970. Lille Re, Stange. Hdm.. dans un tmnulu-rond, en même temp» que 2 petite? bagues en or = No. 305. une bouterolle d'épéc cn argent pareille L la pièce inférieure du No. 197 a et un petit ornement en argent, représentant une tête d'homme, qui a probablement auwi été fixé sur un fourreau d'épéc.

• Ab. 1869, p 88 ei fig. 15 17.

243. B 2601. Aarre. Klep. Stav., dans un tumulte, en même temps qu'un seau en bois avec garniture en bronze, de» morceaux d'une paire dc ciseaux cn fer, un moroeau d'un outil cn fer — No. 150, un nuneau cn or (aplati ; peut-être une bague), 3 poids dc fuseau (2 cn pierre, 1 cn argile), «m peigne en os » |No. 159, une fibule cn bronze plaquée cn argent (ressemblant

au No. 246), des morceaux d'une chaîne en bronze, dont le» ' anneaux consistaient en fli« dc bronze roulés en spirale, 2 boutons en bron/e. etc. (la description qu'on a dc la trouvaille n'est pas trcs-sürc;. Ab. 1S70, p. 50 -56. Loraugc, p. 63.

244. C 8362. Offers«), Lodingen, Nordl.. dans une chambre funéraire maçonnée cn pierre, cn même temps qu'un squelette féminin uon incinéré, une grande fibule cn bronze doré (No. 260), un anneau de ceiniutc ct une épingle en bronze, des perles cn verre, une perle spiraliforme en lil dc brotue, une pièce en fer en forme dc bol hémisphérique ct une lame «le couteau cn fer. " Ab. 1877, p. 2f» ct lig. 12 —15.

24s. C 2496. Bjerke. Hedrum. JL. L'épingle a été en bronze, avec spirale. On la donne comme ayant été trouvée dan' un tumulus, en même temp» «pie «le» objets du second âge «lu fer. »Ab. 1S7Ö, fig. 21. N. Fornl. p. 202.

246 H 434 Helseng. Lekanger. NB.. 1S43, <lans »" tumulus «enfermant une chambre maçonnée en pierre, longue de 2 m., 50, large dc 1 m., 10 ct haute dc o m,, 30; elle sc trouvait dilns un «les coins «le la chambre ainsi que 2 urne» cn argile contcnant des os incinérés, un anneau dc ceinture cn brou/c(No. 321), 2 fibule» cu bronze - No. 247 ct 2 épingles cn bronze : qui semblent avoir été réunies par une chatacite. Lorange, p. 95

247. C 2460. V. No. 14S.

248. B 728. Gjesfjordoen. Herfl. Nordi., 1S53. dans un tumulus renfermant une chambre construite et» dalles, de 3 m., 90 «le long, sur 1 m.. 25 dc large ct o m., 95 dc haut, en même temps qu'une piene cylindrique dc om,, 30 dc hauteur, arrondie h la partie supérieure et un jicu évidéc, des perles en verre, un petit anneau cn urgent ct un en bronze, encore plus petit, les rest«:« d'une épéc ei» fer(?) ct un ccrtnin nombre de rivet» en fer qui gisaient le long des parois dc la chambic. On a trouvé les restes de l'ardillon de In fibule ct de sa spirale, qui a certainement eu, n st-» extrémité«, «le» boutons faisant pendant à celui qui sc trouveI' R K M I E R AG K I) U K E R.

53

À l'extrémité supérieure de In fibule. N. Foml. p. 679. Ab. j 1S6S, p. 1S4. "*l.orongc, p. 113.

249. H 719. Giskegjerde, Borgund, Romsd.. dan* un j tumulu«, en même temps que '3 fibules en bronze plus petite»' '«'ont l de même forme et l terminée par en bas comme le Ko. 253), 15 bouton* dorés jwur des agrafe* No. 26S. dont 5 eu bronze ct 10 cn argent (No. 269), de* morceaux d'une agrafe •emblablc en bronze, 2 garnitures en argent — No. 315, un poids de fuseau en pierre ct une clef cn bronze - No. 163. 1-cs parties foncée» du placage en argent sont niellées Les deux bouton» latéraux, qui manquent actuellement, étaient fixé* aux extrémités de l'axe de la spirale de l'ardillon; cet axe comme l'ardillon lui même était cn fer. Lorange, p. 107.

250. B 560. V. No. 154. Ardillon en bronze, inn* spirale.

251. R 451. Ucu de trouvaille inconnu. •• Lorange, p. 11$.

232. B 542. Øksnevad. Klep. Stav., 1856, dans un tumu- j lus, en même temps qu'une fibule semblable, mais plus petite, i un poids de fuseau cn pierre ct un anneau cn argent, |>ctit ct j épais. Les boutons so;it creux par derrière. Lorange, p. 5S j

253. C 4924'. Tjatte. Klep. Stav.. 1S69, à l'un de»bouts d'un j tumulu.« oblong, à l'intérieur d'une chambre, en même temps que les ossements humains non incinérés, une petite fibule en bronze

- No. 201 ct une urne en argile N<>- 370—377). • Ab. iS<>9, p. 83 ci fig. 13. 14.

254. B <>64. Gjukcsten. Voss. SB., 1S41, dans un tumulus, cn même temp, que 2 poids de fuseau en pierre, une pierre „en fonne de navetle", un polissoir en quartz, une petite pierre à aigui*er, une urne cn argile (— Nos. 370 —377), une fibule cn bronze de même forme quo le No. 256. mais sans ornements, 2 autres petites fibules en bron/.c avec 3 boutons sur la pièce supérieure, 1111 umbon de bouclier, 2 épées, une]>ointe de lance ct une hache en fc», du mastic provenant d'un vase cn bois etc. Le tumulus renfermait une chambre construite cn dall« ; la plupart des antiquité» ont, parait-il, cté trouvées cn dehors de cette chambre, læs pierres de la rangée du milieu *ur la partie inférieure de la fibule sont des grenats; dans le* autres cadres d'incrustation, on voit les reste» d'une matière assez friable, impossible à déterminer. Doiéc. N. Fond. p. 38$. L.orange, p. So.

255. I. 334. Dans le lac d'Ise, Skjeberg. Snil., h l'intérieur d'un cercle de picircs dressées, sur uu espace laissé n see par l'abaissement du lac. Partiellement niellée.

256. lî 1S74. Garpestad. Ly, Stav., 1863, en même temp.» qu'une bnetéate en or, une perle cn mosaïque de verre, un bouton d'agrafe eu argent doré (= No. 269) et un poids de fuseau en pierre. Partiellement niellée. {.orange, p. 57. • Moiitclius, Fr. j. IL p- 34 et pl. I, 5.

257. K WJCCXXXII. V. No. 163. En partie niellée.

L'ndset, Fr. M. p 9.

25S. Collection B. Hanson, à Tjcnsvold, près Stavanger. Fristad. Klep. Stav., dans un tumulu*, en même temps qu'une garniture de ceinture, en bronze Plusieurs petit« morceaux de verre (lia un» bleus, les autres jaunes) y étaicut enchâssés, quelques-un« manquent maintenant. Partiellement niellée.

259. 0 4816. Dalem. Sparbuen. NT., 1S6S, dans un tumulu» rond, cn même temps que 3 braetéates en or, un anneau d'ot en spirale, 3 petite» fibules en argent doré, du même type (dont 2 sont incomplètes), uu fragment d'une petite libule en bronze, les restes de 2 agrafe* en argent — No. 26S, avec de» boutons = No. 269, une

garniture cn argent doré (No. 315), une clef en bronze -- No. 163, des morceaux d'une épéc a deux tranchants, une petite pointe de lance — No. 20S, un umbon de

bouclier — No. 217. nn couteau à lame recourbée -- No. 144. des morceaux d'une garniture de poignée de bouclier, une boucle de courroie, etc., en fer, un morceau d'un manche de couteau en bois plaqué d'argent, des os et des dents d'une vache ct d'autre* animaux, non incinéré*, ct une quantité de grains (orge) brûlés. La chambre, bâtie en-dalles, mourait 3 m., 15 de long uirom,, 80 de large et de o m., 80 à o m., 90 de haut ; au-dessous d'elle se trouvait une couche de charbon au-de»»ous de laquelle encore était une couche de terre calcinée. læ grain

260. C S361. V. No. 244 Niellé. læ- pierres enchâssée-»ont des grennis. *Ab. 1S77, fig. 12.

261. K. DCCCXXXIV. V. No. 163. «• Uiutet. Fr. M. j p. IO.

262. B 564 a. Indre Arne, Haus. SB.. 1S40, dans un tumulu* rond, cn inéme temps qu'une urne cn argile (= No». 370 — 377), renfermant des os incinérés, un fragment d'une umc en argile, probablement — No. 361, un trousseau de clefs en bionzc = No. 163, des morceaux d'une agrafe en bronze (= No. 26S>

'avec boulons en argent, uu morceau d'une petite fibule en bronze ; et un polissoir en quartz. Ce« objets se trouvaient dans une ; chambre en dalles, h plancher de bois, A la partie supérieure du : tumulu». Sur le sol du tumulus et nu centre, une autre chambre ; en pierre avec plancher cn bois, les parois maçonnée» ; on y a ; trouvé des morceaux d'un peigne en os ct des morceaux de fer j touillés. * Urda, II, p. 367 et pl. XVI, fig. 2—4. ** Lorange. ; p. S7. — Niellé; les ornement» en filigrane à la partie «ujiérlcuri. [de l'arc »ont en or.

263. C 7079. Vik, Fjære, Ntln.. dan» un tumulus rond, l'intérieur d'une chambre en pierre de 3ni-, 'S de long et

1 in., 10 de large (un peu plus étroite à l'un det bouts;, en même temps que les restes d'un corps non incinéré, 3 urnes cn argile (No. 369 ; les 2 autres '- No. 364 ct No. 365,-. des morceaux I d'un plut eu bois, tourné, une petite fibule en argent, 2 autres fibules en bronze (•-- Nos. 247 253), des morceaux d'un anneau de ceinture en bronze, de» boutons d'une agrafe en bronze = No. 26S ei uu poids de fuseau cn pierre. On aurait, paraît-il. trouvé de plus les restes d'un morceau de fer qu'on pense avoir été une épéc, cl ceux d'une ceinture (?). Dans une fouille qui eut lieu plus tard on trouva des petits morceaux de 2 autre* urne* en argile (l'une = No. 364) et un po!is-oir en grès. * Ab. 1S74, p. 72 et fig. 31, 26-28. 1S75. p. 210.

264. C 8292. Sunde, Vanse. LM., 1S76. dan» un tumulus. " Ab. 1S77, p. 19 ct fig. IO.

265. K 5497. Lieu de trouvaille inconnu. " Undset, Fr. M. p. 14.

266. T 669. Vestre Hallem, Værdalen. NT.. 1S70. en labourant l'emplacement d'un tuinulus. • Ab. 1871, p. 160 ci fig. 10.

267. Bijou eu argent, ayant peut-être formé une des articulations d'une ceinture; date du moyen âge du fer.P R K M I K R AGE DU F E K

267. K S420. Stenstad. Hollen. Brb.. 1781. dan« un tu-rauluv rond entre deux pierre* plates dressée» et couverte» d'une troisième pierre plaie, en même teinjvs qu'un seau cn bois à garniture en bronze, 4 urnes eu argile I - Ko 36t. 1 avec un morceau dc verre dans le fond, cp. No. 362), une fibule eu bronze

No. 247, une bague en or, des perle» ct des fragments d'une épée cn fer(?). Dans la partie la plu» élevée du tumulus on trouva une grosse pierre arrondie portant une inscription ruuique. Stephens, Old norihem runic monuments, I, p. 254. U. S39—S41. ♦•Undset. Fr. M. p. 16—30. I.C* deux jvartic« du bijou sont mobiles autour de la goupille qui le» réunit.

268 -271. Agrafes. On rencontre assez souvent les formes 268 et 269; les unes sont en argent, les autres en bronze (il n'est pas rare que les plaques soient en bronze et les boutons en argent: on n'a trouve qu'une seule fois (les boutons en or appartenant â une agrafe de cette sorte). Elles semblent appartenir au moyen âge du fer (cp. Aarb. 1S78, p. 62 Envir. 35 trouvailles connues; souvent plusieurs exemplaires dans la même trouvaille. Les plaques appartenant à ces agrafes étant, en raison de leur minceur même, plus lacilement destructibles que les

boutons, il arrive souvent que ces derniers seuls ont été conservés. Les formes 270, 271, rencontrées dans 10 trouvailles, sont presque toujours en argent.

268. 1 33. Østby. Rakkestad Sml., 1S6G. dan» un tumulus rond, avec un chaudron cn bron/.e = No. 353 et un outil cn os taillé en pointe à l'une dc se« extrémités. Le chaudron « trouvait dan» une petite chambre, construite avec de« pierre« ronde» ct renfermait des os incinérés «ni* lesquels reposaient le* autre* objets. Ko beaucoup d'endroit» cn dehors de la chambre on trouva de» urne» en argile contenant île» o» incinéré». Ab. i866.

p. 56.

269. B 724. V. No. 249.

270. P. 2277 Hauge. Klep, Stav., dans un tumttlu* rond, en même lemp« qu'un grand vase cn bronze à trois mises, b garniture en bronze d'uu «eau cn bois, du mastic provenant d'un vase en boi*, une coupe eu vene (No. 33$), 3 urnes en argile (No. 372 et 2 - No. 36i>. les restes de plusieurs agrafe* en argent, des morceaux d'une paire dc fiscaux en fer, un poids de fuseau en argile, des morceaux d'une grande fibule en argent doré do moyen fige du fer et 2 fibules cn argent plu» petite«, un ornement rond en or (No. 310), une perle en verre, de l'étoffe, de» cheveux, etc. Dan» la partie occidentale du tumulus était une chambre, où se trouvaient e.-« antiquités, elle mesurait 4 m., 50 en longueur, o m., 95 en largeur et 1 ni. en hauteur, était utnçon-née eu pierres plate« ct revêtue intérieurement de plnnchr« de chêne et d'écorcc dc bouleau. Ab. 1S69, p. 48, 143 ei fig, «9—21. Lorange, p. 59.

271. C S715. V. No. 167.

272. 273. Chaînes eu argent ei en bronze. Ne sont pas très-rares, mais la plupart sont des exemplaires très-simples en bronze, se composant de mailles circulaires formées de fil de bronze mince roulé en spirale.

272. C 245S. Y. No. 148.

273. B 742. V. No. 174. La partie terminal,- de droits n'est p.* s trè.f.vaclennnt représentée dat» In ligure. C'est un

fragment d'une petite fibule en bronze, fondu de manière à former un ««ul morceau avec la dernière maille dc la chatne et jwntrvu d'un ardillon en spirale comme le N», 243,

27-1 278. Epingles. Se rencontrent assez souvent. Les Nos. 274. 275, 277, appartiennent au commencement «le la période. Un exemplaire plus complet d'une épingle en os comme le No. 277, a été trouvé dernièrement (reproduit dans Ab. 1879, fig. 32). On rencontre quelquefois dc-s restes d'épingles ,,accouplées", c.à.d. 2 épingles de même forme, réunies par une chaînette fixée sur leurs têtes.

274. C 4453, V. No. 140.

275. C 4469 Nedre Hov. Gran. Chr.. 186S, dau» un tumulus rond, ell même temps que du charbon, des morceaux d'une urne en argile -- No. 357. une lame dc couteau en fer. 2 fibule>,

: l'une en bronze, l'autre en fer (toute, deux — No. 237I, etc. •Ab. 1S6S, p. ito, 136 et fig. 14.

276. «' 7335 Bringsvær. Fjære. Ndn., 1875, "" lu_ mul ti' oblong. en même temps que «les perles en verre et eu ambre. 2 unir-s eu argile >1 = No. 364V 2 petite* fibules en bnmzc = No. 243, etc. Dan« une dc* urne* étaient des <» incinéré«. Ab. 1S75. p. 208 ct fig. 16, 17.

277- C 4466. Nedre Hov. Gran, Chr., 1868. dans un tu-muluk rond, eu même temps que du charbon, de* os ilidnéré». une clef en fer = No. 161, 2 lame« de couteau, etc., cn fer, «le» morceaux de 3 ume> en argile, des morceaux d'un puigac eu 0« - No. 15S ct un autre morceau d'une épingle cn ••> (probablement de la tncmcl. ' Ab. 1S6S, p. 112. 137 et fig. 13. — L'épingle a été beaucoup plu» longue ; elle était traversée par un trou rond à l'endroit sic la brisure.

27S. C 4169. V. No. 165.

2711— 284. liUoilX divers. Les perles en or comme les Nos. 279 et 280, paraissent avoir, entre autres usages,

été employées dans les colliers composés de bractéates cn or (Nos. 2S7 294 et servaient à séparer ces bractéates l;unc de l'autre. Les perles faites d'autres matières (le plus souvent en verre, assez souvent en ambre, rarement en pierre) se rangent parmi les bijoux les plus communs du premier Age du fer comme elles l'ont aussi été plus tard att second âge du fer; on ne les a pas reproduites ici, par la raison que des figures non coloriées ne donneraient qu'une idée incomplète de cette sotte de bijoux. Le No. 281 représente le seul exemplaire complet connu jusqu'ici de cette sorte de bijoux en argent; on a. cependant, rencontré dans 3 trouvailles des restes de semblables bijoux (des pièces comme le No. 281 c). Les breloques cn or (No. 283), qui appartiennent à la première partie de la période, ne sont pas très-rares et semblent avoir toujours été trouvées dans les sépultures (9 trouvailles certaines connues 1. Elles sont creuses, formées d'une plaque d'or mince et toujours agrémentées d'ornements en filigrane. Les bijoux comme les Nos. 2S2 et 284 sont très-rares dans les trouvailles, ce qu'il faut probablement attribuer h leur fragilité même quiI' R K M I E K A G K I) U F F. R.

ne leur permettait guère de résister a un séjour prolongé dans la terre.

279. C 1727. V. No. 186. Poids . 3 ut., 06. •Montelia«, Fr. j. pl. 3. Est agrémenté« d'un travail délicat cn filigrane.

2S0. C 667. Nes, Bygland. Ndn.. 1833, sur le bord du lac de ltygland, en même temps que 21 anneaux d'or cn spirale ayant servi de monnaie, la plupart petits, beaucoup de fragments d'anneaux semblable». 4 perles on or pareilles, une |icrlc ronde cn or massif et deux pendeloques cn or (dont une pareille à celles qui appartiennent au No. 294). Poids: 2 gr., 45. Montcllus, Fr. j- »• P- 3S-

281. C 5955. Langlo. Stokke. JL., 1S72. >ous un tumulus rond, dans un trou piofond «le Oin., 50 creusé dans le sol du tumulus, eu même temps que 5 utm» en argile (t — No. 36t. t = N'o. 364), une coupe cn verre - No. 337 (mais avec un petit pied), des morceaux d'une libulc cn argent doté pareille au No. 257. d'une libulc cn bron/c doré - Nos. 247—253 ct de 2 libulc. en bronze pareilles mais plus petites, uu petit anneau d'or cn spirale ayant servi de monnaie, des morceaux de 2 petits amicaux en urgent, des pcrics en verre, uu anneau de ceinture cn bron/.e, les gatnitute» en fer de 2 vos«« en l«ois, un poids de fuseau vu argile, etc. Plus baut dans le tumulus on trouva une hache cn fer du second !tge du fer. • Al). 1872, p. 103 ct fig. 4—7. Fait de minces plaques d'argent doié (l'ornement de la partie moyenne du No. 281 c est niellé).

252. C 0S21. Søndre Gammelsrod, Raade, Sml.. 1S74. -Ous nue dalle, cn même temps qu'une urne en argile renfermant des o* incinélé», 4 fibules en bronze pareilles aux Nos. 247 — 253, les restes de 3 pendeloque» »emblablcs. la tele d'une épingle cn bronze, etc. • Ab. 1S74, p. 05 et fig. «3—15, 29.

253. L 283. V. No. 231.

254. 1. 407. Vestre Hanum. Vang. Hdm., dans un tumu-lus rond, en même temps qu'un chaudron en bronze No. 353, un petit tube cannelé en bronze (étui à aiguilles?), un outil en fer - No. 150, de» garnitures cn bronze à demi fondues, des blocs formés de clous cn fer soudés ensemble par la rouille, des jierlcs eu verre. 3 garnitures, de bout de courroie en bron/c, 2 anneaux jwrcils cn bronze avec j>crlcs en verre, etc. læ chaudron se trouvait dan» unr chambre en pierre sur un lit de charbon et de terre calcinée, et renfermait de* os incinéré* au-dessus desquels était le tube en bronze : les autres objets étaient son» le chaudron.

285—2U6. Monnaies employées comme bijoux. Bractéates en »r. Médaillons en «r. I.cs monnaies sont très-rares dans les trouvailles norvégiennes du premier âge du fer. On ne connaît que 3 trouvailles certaines de monnaies d'argent des plus anciens empereurs romains; on a rencontré dans 2 trouvailles des monnaies romaines cn or du IVe siècle (cp. Ab. 1871, p. 164. 187«;, p. 162, 235. Aarb. tS8o, p. 152). Dans 4 trouvailles on a rencontré des imitations barbares de monnaies romaines en or comme le No. 286, fabriquées pour être employées comme bijoux (cp. Videiiskabsselsk. Forh. 1S72, p. 351. Aarb. 1880. p. 153); les monnaies originales d'après lesquelles elles sont faites sont toutes du IVe siècle. Une reproduction et une altération continue de l'empreinte originale produisit les bractéatescn or (Nos. 2S7—294) dans lesquelles l'empreinte double originale a fait place

à une empreinte à une seule face. Les bractéates en or sont communes en Norvège comme dans les autres pays

Scandinaves (à la fin de 1883 on en connaissait 117 exemplaires provenant de 42 trouvailles i différentes). U n'est pas rare de rencontrer ensemble un assez, grand nombre de bractéates en or (jusqu'à 18 dans la môme trouvaille). Il est plus que probable qu'on en réunissait souvent plusieurs pour former un grand collier en y intercalant tics bijoux en or d'une autre sorte (cp. No. 279, 280, 294—296). 11 faut noter que les bractéates en or portant une inscription runique, comme le No. 290, n'ont été relativement trouvées que rarement en Norvège.

285. Cabinet des monnaies de l'Unlvcrniié de Christiania. Vestre Hauge. Vanse. LM., 1S67, en même temps que .le petit» morceaux d'un vase cn bronze ct de» |>ctlcs cil verre ct cn pierre. Poids: 19gr., 15. • Viderîlkabjsckk. Forh. tS6S, p. 342. • Ab. iS68, p. 98. - Appartient à l'un des empereurs Valcntinien I ou Valcntinien II <36-»— 375: 375 - 392-

sS6. K 8512. Sondre Guneim. Saude. Brb. 1776, dan» un ttunulus rond, en même temps que du charbon, 2 bagues cn or = No. 305. un n n tirait d'or en a pi (ale ayant servi de monnaie, des perles cn verre ei en ambre ct un seau cn bois à garniture en bronze. Poids. 2Sgr.,35, •* Undset, Fr. M. p. 23. * Ant. Atl. pl. I. fig. 5- - L'empreinte du revers, paraît être une imitation d'une monnaie de l'empereur Decentius 351—353), voir VidciwkabxscLsk. Forh. 1S72, p. 351.

2S7. C 2475. Sletner. Eidsberg. Sml.. 1S60. e.. même temps que 16 autres bractéates en or >'io empreintes différente» ; parmi elles le* Nos. 288, 291 - 293) ct un fragment d'une 17 ètne, un ornement de fourreau d'épéc cn or --- No. 201, 7 anneaux d'or cn spirale ayant servi de monnaie, entrelacé» ensemble, uuc perle spiraliforme ou or. uu grand médaillon en or avec ornements en filigrane ct pierres enchâssée» 1 No. 395) et 3 médaillons semblables mai» plus petits. En 1873, on a trouvé au même endroit un anneau d'or en spirale ayant servi de monnaie ct 3 fragments d'anneaux semblables. Poids : 3 gr., S. * Videnskabs-sel.sk. Fs>rh. 1864, p. 103. Montélius, Fr. j. Il p. 39 dpi. 3, S. Ab. 1S73. P- ;8.

2SS. C 24S5. V. No. 287. Poid- 7 gr.. 3.

289. C 6S7. Presbytère de Vanse, LM., 1821, dans un tumulus, en même temps que des morceaux d'ornement* en lamelle» d'or et cn argent doré, une ,,pierre eu forme de navette" avec garniture eu bronze, une libulc, do |h>intc tic tlcchc ct des morceaux d'une épéc cn fer, uuc coupe cn vene ct plusieurs unies en argile (tous les autres objet» «ont perdus). Poids : 3 gr., 13. N Fornl. p. 27S. *Ant. All. lig. 14.?- AnO. 1S5S, p. 319. MorUèàlus, Fr. j. 11, p. 35.

HK>. C 9440. Sotvet, Solum. Brb.. 1879, dans un tumulus rond, cn même temps qu'une autre bractéatc en or à la même empreinte, uu petit anneau uni, en argent, des morceaux d'une fibule en argent doré pareille au No. 257, un bouton en argent doré provenant d'une agrafe - No. 26S, des perles cn verre, 3 j clefs en bronze No. 163, une coupe cn verre No. 335 avec le» restes de «1 garniture cn argent, des morceaux d'un vase cn bronze — No. 348 ct de 2 urues en argile (1 — Nos. 370—377. I — No. 369), eic. On a prétendu que cette «épultiitc a renfermé un corps non incinéré. Dans le pourtour du tumulus, il y avilit, paraît-il, beaucoup de petites chambre- en pierre, qui étaient vide*. Poids: 3gr., 3. Ab. 1S79, p. 1S4 cl lig. 28. 1SS0, p. 150. ••Stephens, Runic monuni. III, p. 260.6o P R K M I E R A G E D U F E R.

291—293. < "2480.2484,2490 V. No. 2S7. Poids: 6 gr.. -3 ßr,, 7, 3 3-

294. K Sooo, Sooi. Trouvé dan» uu tumulu» de la Norvège occidentale, cn même tcmp* que 2 bague« en or. • Ant. All. fig. 187, 210. •♦Undset, Fr. M. p. 15. La bractéatc pèse 12 gr.. 94 ct les 4 petites pièces ensemble 10gr., 56. Cch dernière« sont travaillée« A jour.

295. C 2471. V. Ko. 287 Le» pierre» enchâssées «ont de» grenats. Poids -. 27 gr., 4. * Montclius. Fr. j. pl. 3, fig. 3.

296. Il 1882. Simones. Hitcrdal. Brb,, 1S28, en même tcmp.» que S bractéatcs cn or ct uu autre bijou en or semblable, mai» uu peu plu» grand. Poid» 3 gr., 5. • L'rda, I. p. 297 et pl. IX, fijj. 12—>8. "Ant Ail. fig. 131, 1S6. 201. 202, an, 212. Montclius. Fr j. II, p. 36 •>

2Ö7—3(W. Anneaux do parure. Généralement en or; par exception seulement cn argent ou en bronze. On ne connaît qu'une seule forme de collier qui est celle représentée dans la fig. 297 (4 exemplaires). L'exemplaire reproduit (N'o. 299) est le seul diadème que l'on connaisse en or; on a trouvé trois fois des diadèmes en argent ou en bronze de même forme. Le No. 298 était, selon toute apparence, porté autour du haut du bras, par dessus le vêtement auquel il était lixé d'une façon quelconque. C'est le seul exemplaire connu de cette forme. Les bracelets que l'on portait autour du poignet à la manière ordinaire ne sont connus que .sous la forme cn spirale (N'o. 300—302) qui est rare aussi (2 exemplaires certains en outre dc ceux reproduits). Le No. 302 doit être rapporté à la bague No. 304 en forme d'une spirale dont les deux extrémités sont terminées par une tête d'animal .„bagues A tête de serpent"); le No. 302 est une altération de cette forme fondamentale. La forme dc bague No. 308 provient d'un développement de la môme forme dans un autre genre, où les spirales sont entièrement ou partiellement soudées ensemble (cp. Aarh. 1873. p. 299-303. 1880, p. 136. — La forme en spirale .Nos. 303, 304, est rare parmi les bagues (6 exemplaires connus, dont 4 appartenant au type No. 304 . Les Nos. 305 et 307 sont les formes les plus générales (on connaît plus de 40 exemplaires de chacune d'elles; le No. 305 est quelquefois en argent . Les autres formes sont rares (les Nos. 306 ct 308 sont représentés chacun par 4 exemplaires, le No. 309 par 3).

297- » 3734 Vashus. Lund. Stav., 1876, sou» une gros« pierre. Poids. 359 gr., 5. Ab. 1SS1. p. 91.

29S C 718. V. No. 178. Poid. 590 gr.. 4. • Urds, U, pl. XIV, fig. 2

299. C 1632. Offigstad Vaale, JL., sous une grone pierre dat« un ama» de pierres, cri même temps qu'une tige cil or replié«

9 Oli« liju tf, I* <l«n»crc rn N»» de U page, à droite, 1 r<vu, pu «mur, le No «u lim i<)/.

en forme d'anneau ct |>c*ant environ 150 gr. (perduet. Poid» 247 K'-. I.

300. C 4563 Egeland. Lund. Stav., 1S6S, à lu partie inférieure d'un tumulus cn pierres en même temps qu'une bague cn spirale en or (No. 303). Un peu au-dessous du «ol du tumulus on trouva du chailKxt, des débri» d'os et de-» morceaux de fcr rongé» par la rouille. Poids: 47 gr., $. ♦ Ab. 186S, p. 119 ct fig. 16.

301. K S507 Bremsnes. Kvernes. Romsd-, 1673. dan» un lumulus, à l'intérieur d'une chambre formée dc 4 pierres, en même temp» qu'un vase cri verre (No. 335) qui était recouvert d'un vase en cuivre très-détérioré. Poids: 212 gr., 8. "•Undset, Fr. M. p. 21. •Worsaae, No. 380.

302. C 6102. V. No. 153. La lamelle d'argent repousse fixée au moyen de clou» est dorée à l'exception de» tête» de» clous. * Ab. 1872, fig. II.

303. C 4564- V. No. 300, Poid»: 15 gr., 1 «Ab. 1S6S. fig. 17.

304. B 3161. Naustdal. Farde. NB. Poid»: 16gr.,9. I.orange, p. 102. Ab. 1S68, p. 91.

305. C 326. V. No. 155. I', ids: 28gr.,6. AnO. 1S36 - 37. pl. III. fig. 1.

306. C 1101. Hove. Holland. Stav., dan. un iumulu-> en même temps qu'un vase cn brome — No. 344, des morceaux d'un grand bracelet en spirale, en or, du même type que la bague No. 304, une petite tige cu or rcployée (ces deux dernier» objet» endommagés par le feu) c: deux poids dc fuseau cn pierre. Poids : 30 gr., 7. Dan* le même tumulus on a trouvé, parat-trail-il, des antiquités du »ecOnd âge du fer. (V. No. 469 .

307. C 5303. Bremsnes. Kvernes. Romsd., 1851, dan» un lumulus, en même temps qu'une bague semblable, beaucoup plus petite, un morceau d'un anneau d'or en spirale ayant servi

; de monnaie, une épée eu fcr. le* testes d'un |>ommcati d'épée en ' os, des morceaux d'une garniture dc ceinture cn bronze et d'une urne en argile, des perle» en verre, etc. Poid» 18 gr., 9. AI». 186S, p. 172. 1869. p. 15S. 1S70, p. Si. 1877. p- 1S5.

308. C 779. V. No. 164. Poids: 40 gr.. 4.

309. T 332. Myr Værdalen. NT.. .I hu a tumulu* rond, en même temps que 4 anneaux en or, plus petit* et plus simple», 2 bagues en argent, des perle* en verre ei cn ambre ct une boucle 'anneau dc ceinture?) cn bronze. Dan* le pourtour du tumulu* on trouva un va.se cn boi* avec garniture cn bronze. On aurait

I aussi trouvé, paraît-il, dans le même tumulus dc» morceaux d'un poignard ct un couteau en bronze dc l'.lge du bronze et une 1 épingle à anneau mobile cn bronze du second ilgc du fer comme le No. 6S2. La description dc la trouvaille ne |>aralt guère digne dc foi. K. Rygh, Foml. p. 82. — La pierre du milieu c»t une j cornaline plate à bords biseauté* ; celle du douais c»t un morceau dc verre bleu convexe ; celle du devsoos manque.

310 -316. Ornements divers- Des plaques d'ornement, circulaires, cn or ou en argent portant à leur face postérieure une attache, comme le No. 310, („tutuli") ont été rencontrées dans 5 trouvailles. Les Nos. 311 et 312 sont uniques, chacun dans son genre; l'usage du No. 312 n'est pas connu. En ce (pii concerne le No. 313, il y a des raisons de croire . qu'il a appartenu à un umbon de bouclier cn fcr cp. la pièce trouvée plus tard, dans le même endroit et travaillée dans le même style, qui est reproduite dans Ab. 1877, fig. ti, et qui est assurément la partiePREMIER AGE D U FER.

terminale d'un umbon de bouclier); dans ce cas, cette pièce ne serait pas ici à sa place. On n'a rencontré que dans très-peu de trouvailles des boutons comme le No. 314 (assurément employés comme ornements sur des vêtements:. l.e bijou No. 315, remarquable par sa forme et qui était aussi fixé sur des vêtements a été rencontré dans 2 trouvailles et chaque fois en compagnie d'agrafes comme le No. 26S; il a peut-être été porte comme ornement sur les vêtements, h côté de ces agrafes. — Le No. 316 peut avoir été placé comme ornement sur le milieu de la partie supérieure d'une fibule en argent pareille aux Nos. 257—262 (cp. l'ornement cn or qui se rencontre à cette place dans la fibule norvégienne reproduite dans Aarb. 1878. Pl. I).

310. B 2299. V. No. 270. Poids : 5 gr., 45. — * Ab. 1S69. «iç. 20.

311. B 2S94. Blindern. Haram, Romsd.. dam un tumulus rond, à l'intérieur d'une .petite chambre construite eu dalle?, en même temps qu'un chaudron eu bronze — No, 353, un plat en ! bronze (No. 34S) et une petite coupe en verre, t.c chaudron renfermait des os Incinérés, au-dessous desquels était le bouton cn or reproduit; au-dessus des os se trouvait la coupe, reposant sur la coquille inférieure d'un gros coquillage tpecten maximus); le plat cn bronze était retourné sur le chaudron. En dehors de la chambre on a trouvé dan» de petit« espaces carrés, entre les pierres du tumulus 2 urnes en argile, renfermant des os incinérés. Poids : 18 gr., 9. • Ab 1S74, p. So ct fig. 34, 35. I.orange, p. 109.

312. C 8714. V. No. 167. Quelques-unes tics portions le* plu» en saillie ne soul pas dorée», mais niellée«.

313. C 4903. Aker, Vang. Hdm.. 186S, en un lieu où s-.: reconnaissaient les traces, d'un tumulus, cn même temps qu'une bouclv de ceinture et uue garniture cn argent et bron/c (Nos. 327, 32S:. Au même endroit, on a trouvé plus tard en diverse» fois une boucle de ceinture et 2 garnitures de ceinture cn bronze doré (Nos. 329—331), un morceau d'ornement en bronze doré (reprod. dans Ab. 1S77, fig. 11 et une petite garniture en bronze du même »tyle que le» Nos. 329—33'- * Ab. 1869, p. 79-S2 et fig. 10—12. 187t. p. 91 et fig. il, 12. 1S72. p. 79. 1877, p. 23 c*, fig. 11. 18S0, p. 222 et lig. 17. — f.'tcil de la lete d'oiseau est formé d'un grenat enchAssè; les parties plate« qui l'entourent immédiatement ont un placagr blanc \argcrit?); le reste de la initie antérieure est doré. Cette pièce était clouée par l'extrémité brisée sur un soubassement en fer.

314. C 3119 d. Vesten. Borge. Sml., en même temps qu'un chaudron en bronze = No. 352, 2 épées i deux tranchants I ploycc-', 4 pointe, «le lance * t No. 202, 3 = No. 20S ; la plus grande de ces dernières, plovce), line lame «le couteau ct de» morceaux d'un umbon de bouclier en fer, un éperon en bronze " No. 225, une garniture de bout de courroie cn bron/c (No. 325). d'autre» boutons cn bronze de formes ct de grandeurs diverses et plusieurs garnitures cn bronze.

315. C 4S22. V. No. 259. Un petit morceau manque à la partie supérieure; partiellement niellé. Ab. 1868, fig. 28.

316. C 1042. Fron. Drøbak, Aksh. J.c- pierres

317 -318. Figurines d'animaux sculptées, ell ambre. En outre des deux exemplaires reproduits, on en connaît un troisième, cn ambre aussi, qui ressemble au

No. 317 et un en pierre ,;) ressemblant au No. 318 (Lorange, p. no . Ils servaient peut-être d'amulettes.

317. C 315. Inderøen, NT., dan» un tumulus.

318. C 4033. Haugesten. Raade. Sml • Ab. 1S76. p. 39-

31'J—332. Boucles ile ceint ure. Garnitures tie ceinture et de courroie en bronze et en argent.

i On rencontre fréquemment des restes de ceintures dans les toml>eaux du premier Age du fer. La coutume générale paraît avoir été d'enterrer les morts complètement habillés et par conséquent avec leur ceinture. Ces restes sont toutefois le plus souvent fortement endommagés et insignifiants, même dans les cas où le corps n'a pas été incinéré. La monture de la ceinture paraît aussi avoir* généralement été très-simple. Parmi les accessoires de ceinture que l'on a trouvés, il faut signaler, comme se rencontrant en plus grand Inombre, les anneaux de ceinture Nos. 321, 322» et les garnitures de bout de courroie (Nos. 323—326). Les anneaux de ceinture étaient destinés A suspendre une partie des divers petits objets indispensables que l'on avait coutume de porter à la ceinture (cp. Nos. 154 —156, 164:. Quelques-uns d'entre eux ont, comme le No. 321, été fixés à la ceinture ou à une courroie qui s'y rattachait, au moyen d'un ardillon monté sur l'anneau, en guise de boucle. Les deux séries de montures qui sont représentées Nos. 327, 32S ct 329—331, datent du moyen Age du fer et sont indubitablement d'origine étrangère. La boucle de ceinture No, 327 est le seul exemplaire de cette forme trouvé en Norvège et le No. 329 est rare, tandis que ces deux formes sont communes dans les trouvailles des pays plus méridionaux. Le No. 332, qui peut aussi avoir été employé comme garniture de ceinture est de même certainement étranger. Les caractères dont est formée l'inscription de cette pièce, paraissent appartenir plutôt à l'alphabet étrusque septentrional qu'à l'alphabet runique.

319. T 040. Dyva. Nedre Stjørdalen. NT., dan« un tu-mules, en même temps que plusieurs garnitures plates cn bronze, une garniture de bord en bronze, une garniture de bout de courroie en bronze = No. 325 ct 2 pointes de lance à deux tranchants cn fer. ♦T. Kat ut. p. 67, 70 et pl. II, fig. 1, 4. K. Rygh, Foml. p. 121.

320. C 4S72. V. No. 145.

321. B 435- v-

322. C 417«- Vi No. 165.

323. C 4876. V. No 145- •Ab. 1869, fig. 8.

324. C 6931. Nordre Fevang. Sandeherred. JL., 1874. dan* un tumulus rond, cn même temps qu'une épéc à deux tranchant» (ployéc), des morceaux de 2 pointes de lance (l à 2 tran-

j chants, 1 avec des croc*), un umbou de bouclier = No. 219 et , une garniture de poignée de bouclier — No. 222, en fer, une fibule — No. 234, en fer avec ardillon en bronze, une bouterolle ; d'épée en bronze, de forme semblable à celle du No. 194 a, > quelques morceaux de bronze fondu, etc. Sou» le tumulus étaitPREMIER AGE D U FER. 40

creusé dans le «1 Un trou dc I tn., "O dc long jur o m., So de largeur -et dc hauteur où »c trouvait du sable mêlé dr charbon. Au milieu du tumulus était une couche dc charbon mêlé à des os incinérés, au-dessou» dc laquelle on reucontra un amas d'os incinérés. Lé* antiquité« ci-déssui cnuméfcc. m trouvaient plus I haut dans le tumulus à o m,, 60 au-dessus du sol. Ab. 1S7.J. p. 132. — L'original est ployé.

325. C 3119 f. V. No. 314.

326. C 7351. Brlngsvær. Fjære. Ndn.. 187;. dans un tu-mulus rond, en même temps qu'une grande «une en argile pareille au ÏS'o. 363, une épcc à deux tranchant« 1 ployée . 2 pointe* de lance («= No. 202 ct No. 205). de

morceaux d'an umbon de bouclier ™ No. 217 et d'une garnituri .ï< poignée dc bouclier, eu fcr, une boucle de courroie en bron/c, un morceau d'une aiguille cn bronze ct une garniture en bronze. Dan» l'urne en argile, qui était entourée dc pierres ct couverte nvcc une pierre ! pille, il y avait des os incinérés, au-des«u» desquel» et patml lc«-quel» gisaient le« autre» objets, A un autre endroit on rencontra dans le Jol du tumulus un petit creux, renfermant «les os incinéré* 1 ct des morceaux d'une urne en argile. Ab. 1S75, p. 209.

327 33» C 4901, 4902. 5^3». 5S97. 5<»S2- V No. 313.; Les Nos. 327 et 328 se composent d'une plaque en argent fixée < *ur une plaque cn bronze. La face supérieure c«i partie dorée, partie non dorée ct niellée. Le* pierrescnch&aéessont des grenat»; les plu» groves pierre» rondes sont entourées d'une guirlande en fil» d'argent tordu». l.cs No.. 329—321 «ont tout en bronze, doré »ur la face supérieure. Dans le No. 331 deux grenats plat» ont figuré le» yeux des têtes d'animaux. Sur tout le pourtour de l'anneau de la boucle No. 32« »'étend un épais fil d'argent tordu. • Ab. 1869, fig. 10, 11. 1871. fig. ««, 12.

332. G 3704. Frahov. Nes. Aksh.. 1865, en même temp» qu'un chaudron en bronze — No. 352. une épéc a deux tranchant*. 2 pointes de lancc (l'une à deux tranchants, l'autre avec des crocs), un morceau d'une troisième pointe de lance (à deux tranchant»), un umbon de l»ouclier — No. 21", une garniture dc poigncc dc bouclier - No. 222 et une lame de couteau, en fer, un certain nombre dc bouton!, rond» (Cp. No. 314), des fragment» de garniture, etc., en bronze ct de» morceaux de verre fondu qui, semblent provenir d'un và«c. Le chaudron renfermait des os in-cinéré» sur lesquels étaient posés les autres objets ct il était cou* vert d'une pierre plate. • L'épéc et cn tout cas deux des point«.» de lancc étaient ployée» et l'umbon dc bouclier aplati. ** Stephen», Old Northern ruiiic Monuments, I p. 250 ; coinp. Aarb« 1S71. p. 176. — La plaque «lu rivet, par dnrièrv. est en fer.

333 Etoffes. O» rencontre souvent, dans les tom-beaux qui ont renferme' des corps non incinérés, des restes d'étoffes (en général dc tissu de laine) qui paraissent, le plus souvent, avoir fait partie des vêtements dans lesquels le mort a été enseveli. 11 n'est pas rare de rencontrer des coutures sur ces morceaux d'étoffe. On n'a pourtant point jusqu'ici trouvé dc restes assez importants pour fournir quelques données sur la forme des habillements. Ces morceaux d'étoffe offrent un grand nombre de dispositions différentes et sont souvent très-bien tissés.

333- G 3534. Øvre Berge. Lyngdal. LM., ibn« un tumulus, en méinr temps «juc des morceaux d'uue épcc à deux tranchants, un pommeau d'une garde d'épéc, dc» morceaux d'une pointe dc lance No. 209, 2 haches ct un umbon dc bouclier (No. 217) en fcr, une «pierre cn forme dc navette«, une «{uautité d'autres motccaux d'étoffe, dc laine dc finesse différente et de modèles

divers, ct des débris d'une peau dc cheval portant encore »es poils. — Le fragment reproduit a été cousu, comme bordure, »ur un habillement dont un reste insignifiant subsiste à la partie supérieure. * Vidcuskabsselsk. Forh. 1S65, p. 2tS.

m -8HÎ). Vases et coupes on verre. Env. 60

exemplaires connus. Sont, comme tous les objets cn verre, de fabrication étrangère et importés. Les vases cn verre de travail romain ne se rencontrent qu'exceptionnellement : lé plus remarquable d'entre eux est le vase No. 334, conservé seulement :'t l'état de petits fragments et dont les figures ont indubitablement fait partie d'une composition mythologique d'assez grande dimension. 11 a présenté une grande ressemblance avec le vase Barberini du Hritish Muséum et doit probablement, comme celui-ci, être rapporté au troisième siècle apr. J.-C. La plus grande pirtie des vases en verre rencontrés dans les trouvailles norvégiennes sont beaucoup plus jeunes ; ils datent de l'époque des grandes migrations, ont été fabriqués dans les royaumes barbares formés des provinces septentrionales de l'empire romain après la ruine de cet empire, et c'est de là qu'ils ont étc importés. Une grande partie d'entre eux proviennent aussi de trouvailles qui, vu les autres objets rencontrés en même temps, doivent être attribuées au moyen âge du fcr. Les deux formes que l'on rencontre le plus souvent sont le No. 335 (coupes étroites avec enfoncements ovales tailles dans la surface extérieure, et les Nos. 337, 33S (coupes de même forme avec fils dc verre appliqués extérieurement'. On connaît 18 exemplaires de chacune dc ces formes. Les vases en verre cn forme de bol (No. 3361 sont, au contraire, rares. L'exemplaire reproduit No. 339, qui est évidemment

une imitation en verre d'une corne å l>oire, est le seul connu de cette forme. Il n'est pas rare de rencontrer sur des vases en verre des traces d'une garniture métallique qui était rivée Sur le vase ct parait avoir constamment été en argent. Les vases composés, soit entièrement, soit partiellement, de verre coloré, sont rares. Cp. Aarb. 1880, p. 144. — On a trouvé 2 fois des vases cn argile qui sont des imitations dc vases en verre de la forme du No. 335.

334. C 1944. Solberg, Nedre Eker. Busk., trouvé jicndant un labourage. On n'a pu retrouver <|itc des fragments insignifiant» de ce vase originairement grand ct magnifique; les fragments le* plus importants sont reproduits ici «ou* le No. 334 a - g. Le vaar était en verre bleu foncé, tandis que les figures étaient exécutées, I avec un faible relief, cn verre blnnc de lait et opaque. Les No>. 334 f et 334 z proviennent du pied du vase (dont le No. 334 h ! représente la coupc du bord). Les fragments de garniture en or, dont de» échantillons sont reproduits vju» le' No». 334 > et 334 k. ont été trouvés en même temp» «juc le vase et lui ap* j partiennent incontestablement ; 11» tic peuvent, comme le vase lui-même, être d'origine romaine, mais doivent avoir été ajoutés plu» tard par un propriétaire, non romain, dc ce vase. Et d'après le I style de ces ornements on pourrait même «oulcvcr la question dcI' R K M I E K A <; E U l' F K R.

59

savoir »"ils. n'appartiennent ppinc au second âge du fer. Gp. Aarb. tSSo, p. 144.

335. K $297. Voir No. 301. *• Undset, Kr. M. p. 20 et fig. 16.

336. G 4161. Voir No, 165. • Ab. «867, tig. 9.

337. K S29S. Langsroter. Trøgstad. Sml.. 1707. dans un tumulus. cn même temps quo les ossements d'un corps non incinéré, une petite fibule en bronze, de» perle» cn verre, une bague en or = No. 307 et une épéc cn fer. Undset, Fr. M. p. 21 ct fig. tS. • Worsaae, No. Jt2. Cp. Ab. 1873, p. 130.

33S. H 2272. Voir No. 270.

339- 1! 350. Stangeland Haaland. Stav.. 1S44, dans un tumulus rond, cn même temps qu'une urne en argile de forme rare 'imitation d'Une coupe en verre — No. 33$). Ges objets gisaient, avec du charbon, dans une chmnbrc funéraire de 3 m., 10 dc long, 2 m,, 50 de large et I m., 30 de haut, dont le plancher était formé de planches cn chêne, tandis que les parois étaient maçonnées cn pierre». — tes trous percés dan* le verre indiquent que la coupe avait une garniture, indubitablement en argent1)« * Urda III, p. 68 ct pl. I, fig. 1, 4. "Lorange, p. 66.

340. (îaruitiire tic corne à boire. La forme reproduite, qui appartient au commencement de la période n'a été rencontrée que dans cette seule trouvaille qui en a fourni 2 exemplaires. Des garnitures de corne h boire de forme plus récente, en argent ou en bronze, ont été rencontrées, en fragments, dans 4 autres trouvailles. Cp. Aarb. 1880, p. 135.

340. K 659. Løken. Raade. Sml.. 1800. dans un tumulus, en même temps qu'une breloque en or - No. 283, deux bagues cn or, un petit bouton rond cn or, un morceau dc fil d'or ployé, une autre garniture de corne à boire pareille, une Cisscrolc et un tamis en bronze 'No. 342;, etc. Ges antiquités sc trouvaient dans une chambre funéraire d'environ 3 m., 80 de long, sur o m., 70 de large, dont les parois étaient en grande partie formées par le roc vif. *" Undset, Fr. M. p. 3 ct fig. 1—3.

341 -353. Vases en bronze. Ils sont, de môme que les vases en verre, de fabrication étrangère, ce dont témoignent aussi les insciptions latines que portent quelques-uns d'entre eux (Nos. 342 et 347). La plupart aussi des vases en bronze sont d'une époque postérieure à la chiite de l'empire romain d'Occident et ont été fabriqués dans ses provinces septentrionales. Les objets reproduits sont, autant que possible, rangés dans leur ordre probable d'ancienneté ; il faut toutefois noter à ce sujet que les Nos. 349 et 351 sont assurément plus anciens que les Nos. 34S ct 350 et doivent être classes avec les Nos. 344—347. Les casseroles et les tamis en bronze (Nos. 341 343). que l'on rencontre souvent ensemble, sont rares (7 ou 8 trouvailles). -- On a rencontré la forme No. 344 dans 6 trouvailles (7 exemplaires). Les Nos. 345 et 346 sont uniques. On ne sait pas il quelle forme de vase a appartenu le No. 345; le No. 346 est une des 3 anses d'un vase bas, large et rond, ressemblant un peu au No. 349. -Le No.

347 se rapproche, par la forme, du No. 352,

'l I.'«ti

mais est unique à cause de son inscription. On a rencontré- le No. 348 dans 6 trouvailles, tandis que le No. 349 est très-rare ct que le No. 350 est l'unique exemplaire connu de cette forme; le No. 351 a élé trouvé deux fois. — I.es Nos. 352 et 353 sont les vases en bronze qui se rencontrent le plus souvent dans les trouvailles norvégiennes; on connaît au moins t6 exemplaires du No. 352 et au moins 50 du No. 353. La première forme provient surtout des trouvailles faites dans la partie orientale du pays, la seconde, dc celles dc la partie occidentale. Le No. 353 paraît être, en général, la forme la plus récente. La plupart des vases j en bronze ont été employés comme urnes funéraires et renferment, lorsqu'on les trouve, des os incinérés. Toutefois ils ont indubitablement élé longtemps cm-j ployés il un autre usage avant de recevoir celte destination ainsi qu'en témoignent les vases qui, comme le ' 'No. 352, sont raccommodés à l'aide dc plaques minces en bronze fixées avec des rivets. Cp. Aarb. 1880. '!>• »37-

341. B 2211. Kvale. Sogndal. N8. 1S68, daut un m-

! mulus, en même temps qu'une coupc en bronze. Ab. 1S69. P- 42-l.orangc. p. 93.

342. K 661. 662. Voir No. 340. •• Und tel. Fr. M. fig. 3.

343. T 128.-. 1283. Sorgaarden en LInesøen, Bjørnør, ST.. au milieu d'un amas dc pierres, sous quelques grosses pierres, cn même temps que des fragments d'un vase cn bronze assez grand.

; A la partie inférieure dc l'amas dc pierres il y avait du charbon et ; <lr la cendre. Ab. 1873. p. 21. 1S74, p. 46. K. Rygh, Foml. i p. 128.

344. Collection B. Hansou, h Tjensvo'd près Stavanger. Anda, Klep. Stav . dans un tumulus.

345. B 1848 Hornnes. Beitstaden. NT , dan» un tumulus, cu même temps que l'autre oreille d'anse du vase cl son anse mobile en bronze. Ab. 1S66, p. So. • 1867, p. 65 ct fig. 20. " l.orange, p. lit. (cn tous ces endroit» la provenance est inexactement indiquée; cp. K. Kygh, Foml. p. 41).

346. B 608. Voir No. 17S. • Urda, II, pl. I, fig. 9, •• Lorange, p. 72.

347. L. Farmen. Vang, Hdm., 1S65, dans un tumulus rond, i l'intérieur d'une petite chambre cn pierre. Etait, lorsqu'on l'a trouvé, rempli d'os incinérés. On trouva aussi les restes d'un autre vase cn bronze de même grandeur, mais de forme un peu différente. • Vidctuknbssclsk. Furh. 1S73, P- 204. * Ab 1S73, p. 131 et fig. 42. - L'inscription est LHtl-KTINVS. ET. APKVS. CVRATORfKS, POS1)VËRVNT. Ce vase a donc originairement

I appartenu à un temple romain dc l'une des provinces «cpiemrio-1 unies dc l'empire ct a été offert h ce temple par deux dc ses administrateurs (»curniorc««) nommés ci-dessus.

34S. B 2S92. Voir No. 311. * Ab. 1S74. fit»'- 34

349. C 4159. Voir No. 165. ' Ab. 1867. tig 7.

350. B 2902. Lunde, Vanse. LM., 1872. dans un tumulus rond, où l'on avait réservé, entre les pierres--environnante», un jsetit espace ayant les dimensions nécessaires pour contenir l'objet. Dans le Seau il y avait des os incinérés au-dessus desquels se trouvait «une plaque cn or, ronde et mince, sur l'une des faces dc laquelle était une figure d'homme* — ainsi donc probablement une bractéatc en or (elle est maintenant perdue). On a trouvé plus tard, dans la terre provenant dc la fouille, un fragment d'uni-6o P R K M I E R A G E D U F E R.

urne cn argile. "Ab. 1S74, p. 82 cl fig. 36. 1877, p. 79- ' Lorange, p. 53.

351. C 3155. Voir No. 225. — Les oreille* dc l'an« ont été soudée* *ur le bord du chaudron.

352. C 4 «79- ^'oii No. 149. Est raccommodt" avec de inincci plaque* de bronze fixée* par de» rivet».

353- B 317. Hauge. Lyster. NB.. 1S29. sous une dalle, dan* le pourtour d'un tumulus rond. Dans le chaudron il y

avait de» o* incinérés parmi lesquels on a trouvé une bractéatc cn or. Lorange, p. 93. 'Montelius, Fr. j. II. p. 32 et pl. 8. fig. 9-

354 -377 Vases en terre cuite. On les rencontre bien plus fréquemment que toute autre espèce de vases dans les trouvailles faites dans les tombes de cette époque (cp. toutefois ce qui est dit ci-après, aux Nos.1 380—382. des vases cn bois). Le nombre des formes différentes est cependant loin d'être cn rapport avec celui des exemplaires trouvés; la plus grande partie des vases norvégiens, en argile, dc l'ancien âge du fer doivent être rapportés aux 4 types représentés sous les Nos. 354, 360—362, 364—366 et 370 377. Parmi ceux-ci, le plus ancien est, en général, le type No. 354. Cette forme n'a jamais d'anse. Ces vases sont formes d'une pâte d'argile grossière, mal travaillée et fortement mélangée de grains de silice; la cuisson est de plus très-incomplète ct c'est pourquoi il n'en subsiste que très-peu d'exemplaires entiers. Ils ont assurément été fabriqués exclusivement pour servir d'urnes funéraires. On connaît plus dc 100 exemplaires de cette forme (la plupart provenant de trouvailles faites dans les provinces orientales^ ; ils sont généralement beaucoup plus grands que l'exemplaire reproduit. La forme Nos. 360—362 appartient principalement au milieu du premier âge du fer, mais elle a aussi été employée pendant le moyen âge du fer. Le No. 361 est la forme ordinaire; le No. 360. sans anse ct avec le renflement de la partie inférieure moins fortement accentué, est plus ancien. On connaît beaucoup plus de 200 exemplaires dc ce type. Le No. 362 offre cette particularité que des morceaux dc vases en verre sont enchâssés dans l'argile; on a trouvé 4 fois des vases de cette sorte 'dits »vases à fenêtres » cn Norvège (sur deux urnes de môme forme ct deux du type No. 368; La forme Nos. 364—366 est contemporaine de celle des Nos. 360—362 et se rencontre constamment à côté d'elle (on en connaît plus dc 150 exemplaires) ; on rencontre très-souvent dans la même trouvaille un exemplaire de chacun de ces types. Le plus commun de tous est le No 364, qui porte it sa face extérieure de petits creux très-proches les uns des autres et qui, évidemment, ont été produits par la pression de l'ongle sur l'argile encore humide. Le No. 365, avec une autre espèce d'ornements et le No. 366 avec deux anses, ne sont pas communs ; par contre, il n'est pas rare de recontrer une variété de ce type avec

une anse ct la partie extérieure unie, comme dans le No. 366. - La forme Nos. 370—377 urne en forme dc pot à fleurs), dont on connaît plus de 220 exemplaires, est la plus récente des formes habituelles. Elle appartient au moyen âge du fer, quoique son origine doive être reportée à un temps plus éloigné. Les vases en argile de ce type se distinguent, d'abord par leur forme facilement rcconnaissable, et, de plus, parce qu'ils portent le plus souvent une ornementation très-riche et que la pâte argileuse dont ils sont faits est fortement mélangée de fines particules dc pierre (mica on asbeste'. L'argile a. de cette façon, acquis une ténacité qui a permis d'en faire des vases assez minces. Les urnes en forme de pot à fleurs ont souvent porté, autour de leur bord supérieur, un cercle cn fer oit était fixée, comme dans les Nos. 373 et 376, une anse mobile aussi en fer. — Les autres formes de vases en argile reproduites ici sont loin dc se rencontrer aussi souvent. Celles qui sont relativement le plus communes sont le No. 368 \3o—40 exemplaires, généralement plus grands que celui reproduit) et les Nos. 367, 369 (envir. 20 exemplaires Le No. 357 offre cette particularité que son anse, creuse dans toute sa longueur, servait en même temps de goulot .6 exetn-pLtires connusj. La plus grande partie des vases cn atgilc paraissent être dc fabrication indigène. Les Nos. 360 362, 364 366 et 370—377 ne se rencontrent qu'en petit nombre cn dehors des limites de la Norvège. Tous les vases en argile n'ont subi qu'une faible cuisson et sont formés a la main, non au tour. Les vases tournés, très-peu nombreux, qui ont été rencontrés dans des trouvailles norvégiennes, sont indubitablement étrangers. Cp. Aarb 1SS0. p. 149.

354. C 794«. Voir No. 143.

355. C 66t<-, Eikeberg, Spydeberg. Sml. ! i. in tumulus, en même temps que des morceaux dc pljsieur» urne» en argile plus grandes, dont l'une était — No. 354 et un lingot de vene fondu. "Ab. 1S73, p. 79 et fig. tl. — Endommagée par le feu, ce qui a quelque peu gâté la symétrie de sa forme.

356. C S061. Leken. Raade. Sml.. 1877, dam un tumulu», en même temps que de* os incinéré*. Dan» le pourtour du tumulus on a trouvé, plus tard, du mastic provenant d'un vase cn bois * No. 380^ un grand couteau courbe cn fer - No. 143 et une petite cheville en fer. • Ab. 1877, p. 6, 11 ct fig. 9,

357. C 6829. Hove. Holland, stav. ; renfermait lorsqu'on l'a trouvée, de» os incinéré». • Ab 1874, p. 67 ct fig. 12.

358. C 6372 Store Vatne, Holland, Stav., dans un lumu® lus, renfermant de» os incinéré» parmi lesqucl* «e trouvaient une très-petite boucle dc courroie en bronze et des fragment- d'un peigne en os = No. «39. * Ab. 1S73, p. 68 ct fig. 17.

359. T 465. Gjete. Levanger. NT. 1S68. dan» un tumulus rond, en même temp» que de* os iucinéié*. de* morceaux d'un chaudron en bronze — No. 351, d'un plat en bronze ainsi que d'une casserole ct d'un tamis « No. 343 en bronze, des fragments d'étoffe, les reste» d'une fibule cn argent, semblable au

' No. 236, avec placage cn argent doré, deux bagues en or = No. 307. quelque» garniture* en fer d'une bolte cn boi», de* morceauxPREMIER AGE DU F E R.

61

de bois, etc. Ab. 1S6S, |). 13. T. Kot*). p. 53—53 cl pl. I, fig. 5, 6. K. Rygh. Fornl. p. 98.

360. G 4855. Loken. Raade, Sml.. 1S60, din» mi tumulu» j rond, cn même temps qu'une grande urne cn argile pareille au No. 354, des morceaux d'une troisième urne eu argile plu» j«tite et un morceau d'un peigne en o» No. 158. I.a trouvaille a été faite au centre du tumulu», ho |ieu au-dessous de la surface du sol. L'urne reproduite, remplie d'os incinéré» parmi lesquels gisait le fragment de peigne était placée, l'orifice en bas, dan» la grande urne; le» morceaux de ta troisième urne étaient enfoncés, comme des cale», entre les parois des deux autres afin de maintenir en place l'orné renversée. * Ab. 1869, p. 75. 122 et fig. 5.

361. G 2647. Voir No. 194,

362. G, 5767. Vemmcstad. Lyngdal. LM., dans un tumulus rond, en même temps qu'une urne cn argile --- No. 364 (mais uns anse: cl du mastic provenant d'un vase cn lioii = No. 3S0, å l'intérieur d'une chambre funéraire maçonnée, mesurant 1 m., 90 de long sur t m., 25 de large ct o m., 60—o m., oode haut, L*» unie, renfermaient des os incinérés; on trouva dan» l'une d'elles de* morceaux de bois que l'on jugea être 1rs reste» d'un couvercle. •Ab. 1S71, p. 96 et fig. 7.

363. C 4934 Somu. Holland. Stav., 1S6S, dans un tu-muluî, en méinc temps qu'une urne en argile = No» 370—377. Ab. 1S69, p. 84.

364. C 3424 Nedre Skeime. Vanso, LM., iSçS. duns un tumulus renfermant plusieurs chambres, à l'intérieur de l'une d'elle» cn incmc temps qu'une un.- en argile = No. 361.

36s. C 7359. Vik. Fjære. Ndn., 1S65. dan. uu tumulu» rond, à l'intérieur d'une chambre funéraire cn dalles, longue de I nr., 90. large de o m., 63 à l'un des bout» à l'autre elle avait o ni.. 57) ct haute de o m., 40, en même tcnip» qu'unr urne en argile : semblable (à 2 anses), du mastic provenant d'un vase cn Iki:» i » No. 380, une lame de couteau en fer, 2 fibules cn bronze (l'une = No 2$3, l'autre appartenant au type No. 247). une : perle cn verre, une épingle cn bronze, 2 poids de fuseau cn pierre et quelques dents humaine». Le corps parait avoir été mit en terre . sans avoir été incinéré. En dehors de la chambre, à o ni., 95 i au-dessus du fond du tumulu», se trouvaient des os incinérés, de» fragments d'un peigne cn o* • No. 159 ei un moiccau de mastic provenant d'un vase en bois. Ab, 1S75, P- 2,1 "K- 20-

$6>J. B 2506. Tuv. Klep. Stav.. 186$, dans nu tumulus oblong, â l'intérieur d'une chambre maçonnée placée à l'un des bouts du tumulus et ayant 2 m,, So de long, o m., So de large et o m, 60 de haut, cn même temps qu'une urne en argile No. 361 ei d»rs morceaux d'une aune urne en argile No. 364, 3 poids de fu«au cn pierre, uu fragment d'un bijou pareil au No. 281 (en bionzc), un anneau de ceinture cn bronze. d<* fragments d'agrafe» eu argent — Nos. 270. 271 et 4 fibules en bronze (dont I No. 251, 3 ~ No. 247). Ab. 1869, p. 60. Loiangc, p. 58.

367. C S.j6 Vestre Vikersund. Modum. Busk., -..u» une dalle de pierre, cn infime temps que 3 autre. urnes semblable» de différente» dimensions, um |vêtit poli.stoir en quartzitc, et de- morceaux de fer rouilles, parmi lesquels, paràît-il, les débric <1<- 2 lames de couteau

365. G 186? Glamslnnd. Vestre Moland, Ndn., dam uu tumulu», en même temps qu'une urne cn argile = No. 361 et des débris d'objets en fer. Le tumulu» renfermait une grande chambre funéraire en pierre.

369. C 7072. Voir No. 263. »Ab. 1S74, fig. il.

370. G 764 Laland. Klep. Stav.. 'Un* un tumulu» rond contenant un corp» non Incinéré et une urne cn argile » No. 361, dans une chambre maçonnée située près» du bord du tumulus et mesurant 6 m., 30 de long, »ur o m., 95 de large ct o m.. 80 de haut,

Une autre chambre plus petite rencontrée dans le infime tumulus était vide. *.\b. lSS9. p- 35- 1869, p. 137-

37t. C 1.9S5 Nordre Fevang. Sandeherred. JL 1S74, dans un tumnlus rond, en meine temp» qu'une autre urne cn argile du même type, 2 urnes en argiK- = No. 361, 2 fibules cn bronze = Nos. 247 253, uu poli«»oir eu quartxltc. un outil en fer ressemblant à une lame de couteau, des fragments d'une pointe de lance cn fer =1 No. 209, etc. "Ab. 1S74. p. 139 et lig. iS.

372 B 2273. Voir No. 270.

373' (>')"* Nordre Fevang. Sandeherred. JL,, 1S74.

dans un tumulus rond, cn même temps que 7 autre» urnes en argile (I du même type, 1 • No. 368, 1 = No. 369, 4 - No. 361), des fragments de 3 paire» de ciseaux en fer avec le» débris de leur gaine en boU, une lame de Couteau cn fer, etc. *Ab. 1874. p. 137 «t '7. >9

374. B 249S Tjotte, Xlep, Stav., 1869, dans un tumulu» rond, i l'intérieur d'une chambre funéraire, eu mfime leinp- que de» morceaux d'une urne cn argile = No. 361. d'une coupe en vene = No. 338, un |K>id» de fuseau en pieire, une gros« perle en verre, 2 anneaux en bronze (dont l'un a peut-être été uu an» tieau de ceinture', des clou» en fer, ete. Ab, 1869, p. 59. Lorange, p. 5S.

375. B 359. Øvre Lysne, Lærdal. NB., dan» un tumulu.. Lorange, p. 92.

370. c 1309 Hølseng. Lekanger, NB., dan» un tumulu;. en même temps que do morceaux «l'un* autre urne cn argile. •Ab. 1S59, p 36.

377. lt 2968. Roald. Haram, Romsd.. 1874. dans un tumulus rond, à l'intérieur d'une chambre fuuéraire conitruite en dalles, de 3 m., So de long, sur o m . 70 de large et de haut, eu même temps qu'une bache cn fer ct un petit bouton cn bronze. Ab. 1S74. p- 35. 87. Lorange, p. 10S.

m 379. Vases en pierre ollaire. Sont aussi rares dans les trouvailles du premier âge du fer, qu'ils sont communs dans celles du second age du 1er (6 trouvailles connues, seulement). Les formes sont différentes de celles qu'on rencontre dans le second âge du fer.

37S. G 2871 Enigheden, Fredriksværn, JL. iSt>2, dans un petit tumulus; était rempli d'o» Incinérés. 1-e tumulus était entouré à une certaine distance d'un cercle de pictres de peu de grosseur.

379- C 3425 Vanse. LM., «lan- un tumulus.

380—882. Vases en bois. On ne trouve qu'assez rarement dans les lombes des restes de vases en bois tournés. On rencontre au contraire souvent dés restes de vases analogues au No. 380. Us étaient faits d'une plaque de bois qu'on recourbait de façon à bli donner une forme ronde ou ovale pour former la paroi du vase ; on clouait un fond au-dessous, ou bien on l'y faisait entrer à force; puis on rendait ces vases assez étanches pour pouvoir y conserver des liquides en garnissant les jointures avec du mastic. L'exemplaire reproduit est le seul jusqu'ici trouvé dont quelques portions du bois aient été conservées; mais le mastic employé pour le jointoiement a été rencontré dans beaucoup de trouvailles Cplus de 100 qui, par conséquent ont dû originairement contenir des vases de celte sorte. Le mastic est toujours fait avec du goudron62

de bouleau. Cp. Ab. 1874. p. 183. Les seaux en bois comme les Nos. 381, 382, se rencontrent assez souvent dans

un état relativement bon de conservation parce qu'ils étaient munis de garnitures en bronze et que l'oxyde dc la garniture a aidé à la conservation du bois (56 trouvailles sont connues, dont quelques unes renfermaient plusieurs exemplaires). Les vases de cette espèce rencontres dans les trouvailles norvégiennes paraissent, au moins en général, avoir été faits en bois d'if. Les dimensions sont très-variables, de 6 h 30 ccntim. dc hauteur. On les trouve rarement avec revêtement complet en bronze comme le No. 382. Ordinairement ils n'ont que des cercles en bronze très-mince, comme le No. 38t. ('p. Ab. 1874, p. iSt. Aarb. 1880. p. 146. — Quelquefois on rencontre des débris de vases semblables avec garniture en fer.

380. C 8988. Øvre Vemmestad. Lyngdal, LM.. 1878. d«ns an tumulu» rond, cn même temps que 5 urne» en argile (2 — No. 361, 3 Nus. 364. 365,, un petit morceau d'un va »c en vore, 2 pointen dc lance cil fer (l'une à 2 tranchant«, l'autre avec de« croc»), dc* fragment« de plusieurs pointe» dc flèche cn

forme d'alêne, une paire de ciseaux, un couteau cl un couteau, recourbé =» No. 1421 c" fer, une tîbulc «11 bronze du type No». 24t. 242, deux espèces différente» d'étoffes de laine, du poil dc cheval, etc. t.a plus grande partie «le ces objets se trouvaient dans une chambre funéraire longue dc 3 m., 80 ci large dc o m., 70 dont le» côtés longs étaient maçonné*, tandis que les parois des bout* étaient formées par une seule pierre dressée. I.c* 2 pointe» de lance gisaient sou« l'une de» paroi* latérales; deux des urne, en argile ont été trouvées plus haut dans le tumulu*. Sur le plancher de la chambre funéraire on avait étendu des étoffes ct une peau de cheval garnie dc ses poil«. • Ab. 1878, p. 262 ct fig. 12, 17. — Le» partie» foncées dc la figure représentent les morceaux dc mastic. Le vase a été jointoyé à l'intérieur, »ur tout son pourtour, & l'endroit ou s'assemblaient In paroi ct le fond, i l'extérieur, aussi à l'endroit de l'assemblage et, de plus, sous le fond, aux endroits où sc trouvent les cheville» en bois reliant In paroi ct le fond, comme le montre la coupe qui accompagne la figure.

3S1. B 329. Presbytère de Gloppen. NB.. 1S33, dam un grand tumulus. On a trouvé, paraîtrait-il, dans le vase quelques os incinéré» et un petit moteenu d'un anneau en spirale en or. Plus haut dan» le tumulus étaient une épée et 2 paires dc ciseaux en fer probablement «lu nccond âge du fer L'rda I, p. 177. • II. p. 10. " Lorange, p. 103.

382. G 2649. Voir No. 194.

SECOND AGE DU FER.

383- :1S7 Instruments d'agriculture. Parmi ces instruments, les faucilles Nos. 384, 385 ' se rencontrent en bien plus grand nombre que tous les autres (env. 230 trouvailles, dont beaucoup contenaient plus d'un exemplaire». La forme No. 384 est la plus habituelle. Beaucoup d'exemplaires ont, comme les deux qui sont reproduits, leur lame dentelée (d'un côté, à l'aide d'un ciseau). Mais cette particularité ne parait pas s'être rencontrée dans les faucilles provenant des trouvailles faites dans les provinces occidentales. — La faux No. 3S6) sc rencontre souvent (envir. 65 trouvailles; et quelquefois aussi plusieurs exemplaires dans la même trouvaille). — Les fers ou socs de charrue No. 3S3: sont plus rares 18 trouvailles); ils formaient la garniture de la pointe dc la charrue dont tout le reste était construit cn l>ois. — Le couteau h feuilles No. 387) n'a été rencontré que dans peu dc trouvailles. On emploie encore aujourd'hui des outils de forme analogue dans différents endroits du pays pour couper les menus branchages des arbres dont les feuilles sont ensuite employées comme fourrage pour les bestiaux. Le crochet de l'extrémité supérieure de l'outil sert à saisir et abaisser les branches (cp. Ab. 1878, p. 245

383. C 1228. Skjaastad. Lier, Busk., en meme temps qu'une épée à 2 tranchant* (ébréchcs tou« deux à dessein), une hache, une pointe dc lance, un umbon dc bouclier, 4 pointes dc llcche, une lame «le faux, une laine dc faucille =* No. 3S4. un fer dc plane (No. 411. une poêle à frire = No. 43°. 2 l«mes de couteau et une paire dc ciseaux (- No. 443)< «n

3S4 C 91O. Maarem. Tinn. Brb.. dans un tumult, en même temp» qu'une autre lame de faucille pareille et une épée, en fer.

385. G 4098. Kilde. Aamot. Hdm.. 1S65. dans un tumulus. en même temps que des «>s incinéré», une épée à 2 tranchants avec poignée = No. 494 la lame portant 2 »ilion« dans sa Ion. gueur au lie« d'un, et ployée), une

pointe de Innce. une hache, un umbon de bouclier et un mors de bride, en fer. Ab. 1867,

11'- 47-

386. C 7159. Bfl. Vang. Chr., dan» un tumulus, en même temps qu'une épée à un tranchant (No. 496}, «ne g'andc pointe dc lance [pareille au No. 520). une pointe dc llcche, deux lames dc couteau, un foret (No. 41S), 3 lames dc faucille, 2 socs dc charme, un fer de plane ' = No 411), 2 mor» dc biidc, un outil rc«»cmblant 4 une hache dc charpentier, un couteau à feuilles 1 No. 387). un briquet, le bout d'une chatne, une clef, une garniture =• No. 577, etc., en fer ct une pierre à aiguiser Ab. 1S75, p. 67. 1S70. p. 02. 1S77, p. 3. 1879, p. 17«

387. G 56S0. Gravern. Sundalen. Romsd. Gp. Ab. 1877, ! p. 19S.SECOND A G E D U Y E R

63

388 -400. Outils forgefOII. Ceux que l'on rencontre le plus souvent sont les tenailles (Nos. 380—391 ï, les marteaux (Nos. 394, 395) et les limes (No. 399). On connaît envir. 60 trouvailles de chacun de ces outils. Les Nos. 390, 301 représentent la forme ordinaire delà tenaille. I.c petit arrêtoir mobile avec trous, adapté au No. 391. et qui servait à maintenir les branches de la tenaille dans une position déterminée, ne sc présente qu'exceptiouellement. I.es deux formes dc ! marteaux reproduites ont été trouvées à peu près aussi, souvent l'une que l'autre (il n'est pas rare dc voir figurer un exemplaire dc chacune dans la môme trouvaille). On rencontre de temps en temps 17 trou, vailles connues) des enclumes 1 Nos. 392, 393 ; elles portent très-souvent, sur le bord, comme dans le No. 392, un trou rond qui était probablement employé pour le forgeage des clous ou autres objets analogues. — Les autres outils reproduits ici sont rares. Le No. 396 a été muré dans le foyer de la forge. le souftlet agissait sur le foyer à travers le trou rond dc la pierre. On a donc dtl arracher cette pierre du mur pour la déposer dans le tombeau du forgeron .2 trouvailles;. —1 Le No. 397 est en pierre ollairc ct a évidemment servi à fondre des lingots d'argent comme le No. 4S4.

38S. C617S. Romfoghjellen.Sundnten. Romsd.. 1872, «lan» un lumulus. probablement en même temps qu'une épée à deux tranchants avec poignée No. 49s, une |>ointc dc lancv, un outil ressemblant à un couteau à 2 tranchant*. 2 pointes de llêchc (— Nos- 543 ct 549), 2 lame- dc couicnu, un couteau courbe: = No. 40S, une tenaille (No. 391), une lime, des morceaux dej 2 lam« de faucille, 6 mors de bride, les restes d'une épée si deux tranchants, uue paire dc ciseaux, etc., et» frr, une plaque d'owc-incnt cn bronze doré 1N0. 632) ct une pierre à aigui

389. C 9546. By, Løiten. Hdm . 1S79, dan» un tumulu» rood, en même temps que le» fragments dc 2 va»«-» cn pierre = No. 729, une épee à deux tranchants avec jx>ignée incrustée . d'argent = No. 510 (la laine ployée et l'incrustation cn argent ! à demi fondue), une pointe de lance (ployée), une hache, 1111 Uin-bon dc bouclier = No. 565, 13 jKiintc* de llêchc {parmi lesquelles le» No». 544 et 548 et I — No. 551), un mors -le bride, 2 éi riers fi No. 500). 2 éperons, 4 boucles de courroie et une quantité dc garnitures dr harnachement, 2 marteaux, m tenaille — No. 390, une cisaille No. 3SS, une lime enclume cn fer, de» débris d'un moule tøi pierre No. 397, I« reste* d'une balance en bronze = No. 476. 2 filières (No. 3981, 2 lames de couteau, uu évidolr cn fcr — No. 412, deux ciicaux (l'un d'eux est le No. 414), un foret = No. 41S ct 2 celt» = No. 401 ct 402 . en fer, 2 pierres à aiguiser, un morceau de silex employé à battre le biiquci, un briquet, une clef en fcr r No. 459. de» débti» de dame» à jouer cn o- j No, 474, 2 crocs — No. 466 et uu crampon de fcr å cheval extraordinaire-ment grand = No. 591, etc., eu fer. Ces objets gisaient près •d'un de» bords et à l'intérieur d'une couche de charbon ct d'o» Incinérés d'envir. 2 m., 20 de diamètre, au centre du lumulus, à I in., 25 au-dessus dn soi. Dans la jum'e opposée dc la mcinc

couche 011 trouva 2 bractéatc« en bronze — No. 685. quelque* perles en verre, uu morceau d'un peigne cn 0», un certain nombre dc boutons en fcr dont le« têtes rondes et plate« étaient plaquées cn bronze ei une petite pierre i aiguiser avec trou d'attache — No. 425. L'un des vas« en pierre contenait de» o» incinérés, landis que l'antre était renversé par-dessus le premier. On rencontra, cn outre, cn plusieurs endroits du tumulus des os incinérés, mêlés à quelque» antiquité* du «econd âge du fer, Ab. 1879,

ioS- 112 ct lig. 45. 46. 50.

390. C 2769. Reistad, Faaberg. Chr., dan» uu tumulu*. en même temps qu'une épée à deux tranchants avec poignée pareille au No. 507 (unis cu fer. non en bronze), une pointe de lancc, une hache, d« fragincnis d'un chaudron = No. 731, une lame dc faucille =« No. 385, deux llnu», la partie terminale d'une chaîne, une paire dc ciseaux — No. 442, deux lames dc couteau, deux mors de bride, un croc No, 466, un fcr dv plane = No. 410. un fragment d'umbon de bouclier, de* boucles ronde* et de» garnitures de harnais, etc., en fcr.

391. C 6176. Voir No. 38S. »Ab. 1.872, fig. 37.

392. C 1SS5 Mela. Gjerpen. Brb.. 1S53. en même temps que des ossements non incinérés d'un homme rt d'uii cheval, une épée å deus tranchant» avec poignée - No. 494, un umbon de bouclier, une Innv dc faucille - No 3S4, une lime de couteau, un mors dc bride, un marteau 'No. 395 . une pointe dc llêchc. une bache, etc., cn fcr. une petite meule i repasser en grè» (No. 4221 ct une pierre à aiguiser. - L'umbon dc bouclier était placé sous la tête du mo«, la pointe dc Pépéc reposait sur l'épaule gauche, sa poignée, la faucille ct la lame dc couteau, près île la main droite, le marteau, la pierre h aiguiser et ta meule aux pied»; le mont était du côté droit, près< du squelette dc cheval. Ab. 1S53, p. 5.

393. C 7818. Vik, Fjære. Ndn. 1S76, dan» un tumulu» rond, cn même temps qu'une épée à deux tranchants avec poignée - No. 495, une hache No. 561, un marteau = No. 395, une tenaille, de» morceaux dc plusieurs limes et dc pointes de llêchc, etc., cn fcr, une pierre de tuyère (So. 396). un moule en pierre t'No. 397), une pierre à aiguiser, 4 poids de balance «1 plomb, dont 2 avec des monnaies du 9 ème siècle cr.ch&sséc* dan» la face supérieure (l'un dc ces poids cm le No. 4801, etc. Ces antiquité» te trouvaient dan» un trou pratiqué sous le sol du tumulus et mesurant 2 ut.. 20 de long, 1 m., 60 dc large et o m., 60 de profondeur. Ab. 1S76, p. 127 et fig. 27—32.

394. C 1626. Solberg, Gran. Chr., dan» un tumiihi>. en même temps qu'une épée deux tranchants No. 4S9. line paire dc ciseaux — No. 443, un outil à deux tranchants ressemblant à un couteau, une (lointe de llêchc. une lamr de faucille

No. 384. etc., cn fcr ct une épingle à anneau mobile, eu brome

No. 682. Cp. Ab. 1872, fig 36.

395. C 1884. Voir No. 392.

396. C 7S21. Voir No. 393. La partie claire autour du j trou représente 1« trace» d'une forte jclion dn feu. Le No. 396 b

e»t une coupe verticale »elon l'axe du trou. • Ab. 1876, fig. 29.

397. C 7823, Voir No. 393. * Ab. 1S76. fiß. 30,

J9S- C 95S3- Voir No. 389.

399. C 3939. Skumsrud, Blri. Chr., dans un tumulu.. en même temps qu'une épée h uu tranchant (No. 401un morceau d'un umbon dc bouclier, 3 point« dc flèche, un cclt = No. 401, un mors de bridc'fNo. 574), uu foret = No. 41S, la partie terminale d'une chaîne, un couteau recourbe =- No. 40S, etc., e« fer.

1 Al.. iS66, p. 99.

400. C 9611. By. Loiten. Hdm., 1S79. dans un tumult rond, eu même temps qu'un petit ciseau eu fer d'une autre forme (No. 416', un boulon en fer cn fonne d'ancre (No. -j68|. deux garniture* dc courroie — Nos. 577 et 579, d« clous, dc» garni-64

S K CON I) AGE DU KER.

tute» de coffret, etc., on fer. \ etc ttouvc üam une couche de chatbon et d'oi incinéré». i m., S5 au-dessus du «ol.du tumulus; ;>lnc bat it y avait de» tombeaux de l'ancien Age du fer. Ab. 1879, p. 114—116.

.401 -421. Outils |>our travail 1er le bois. ete. Les eelts, comme les Nos. 40t. 402, ont été certainement, an moins

le plus souvent, employés comme ci-, seaux de menuisier. On les rencontre souvent (env. 110 trouvailles); la forme No. 401, à tranchant droit, est la forme ordinaire. - On a rencontré dans 30 trouvailles environ des haches de charpentier comme le No. 403; elles sont toujours de dimensions relativement petites. Les couteaux Nos. 404 -409) appartiennent aux objets du second Age du fer que Ton trouve le plus souvent dans les tombeaux (on en connaît environ 270 trouvailles, dont beaucoup renfermaient plusieurs exemplaires'. Dans le No. 408, qui du reste est de la forme ordinaire, la lame a une courboure qui n'est peut-être pas accidentelle, car on la rencontre assez souvent. De tels couteaux peuvent avoir été employés, comme le No. 412, à creuser dans le bois. Le No. 409 est une forme unique. Les fers de plane (Nos. 410, 411) sont rares ,8 trouvailles1-Les deux formes étaient emmanchées de façon différente. Le No. 410 était fixé dans une manche qui avait des pointes saillantes aux deux extrémités ct on devait se servir des deux mains pour manœuvrer l'outil. Dans le No. 411 les deux soies du fer de plane étaient fixées dans un manche disposé de telle façon qu'on n'employait qu'une main pour le manœuvrer. Ces deux formes existent encore aujourd'hui cn différents endroits du pays mais on ne les emploie guère plus qu'à écorcer les arbres ou pour des travaux semblables. — L'évi. doir No. 412 peut être comparé au No. 408, déjà mentionné. — Les différentes formes de ciseau, représentés sous les Nos. 414-416 sont toutes rares. Parmi les forets, la forme No. 417 n'a été trouvée que 2 fois, tandis que le No. 41S est assez commun envir. 40 trouvailles'. — Les lames de scie (No. 419; ne se rencontrent pas souvent ct celles que l'on a ne sont que des exemplaires petits et mal travaillés. La scie nVst devenue un outil généralement employé en Nor. vùge que bien plus tard dans les temps historiques.-L'outil No. 420 peut, en tout cas, avoir été employé comme râpe pour le travail du bois ; on ne l'a jusqu'à présent rencontré que dans 5 trouvailles. Les rivets (No. 4211 se rencontrent en très-grande abondance dans les tombeaux de cette époque. On en trouve de dimensions très-différentes, et il y cn a presque toujours plusieurs, souvent beaucoup, dans le môme toml>eau. En certains cas il peuvent avoir appartenu à des navires ou des bateaux qui ont été enfouis dans le tumulus; mais, dans la plupart des cas, ils paraissent

avoir été fixés sur d'autres objets cn bois, quelquefois aussi sur tles harnais.

401. C 2576, Asia. Ringsaker. Hdm., en mime temps qu'une épée à doux tranchant» avec poignée = No. 489, une pointe de lance (No. 518), une hache (No. 561), deux hunes de couteau i Nos. 400 et 407), un mors de bride (No. 570; et une lame de faucille = No. 3S4, cn fer.

402. G. 1424- Skjserum. Lardal. JL., dan« un tumulu», cn même temps qu'une cpée k deux tranchants avec]soignée

No. 494, un chaudton No. 731. une poêle à frite > N^'jo, une poire d'étricr* = No. 590, 3 umbons de bouclier, une lame de faucille - No. 3S4. un outtl d'usage Inconnu (No. 460 . uite boucle de courroie (No. 5S1 >, plusieurs accessoire» de harnachement, etc., en fer.

403. G. 3144. Nerlos. Sondre Land. Chr., dans un tu. mulu>, en même temps qu'une épée n un tranchant avec poignée = No. 491, une hache et deux pointe» de lance en fer 'l'une «= No. 528).

404. G 2531. Skjelver. Grue. Hdm.. dans un tumulu-. ci» même temps qu'une épee à deux tranchants avec poignée pareille au No. 502. une pointe de lance, une h:ch.- un cclt = No. 401, une lame de couteau, de plus grande dimension, un tnor* de bride, S pointe» de ileche, un boucle (No. 676). un umbon de bouclier, de» fragments dr l'anse mobile d'un vase, etc., en fer ct un motccuu d'une plette à aiguiser.

405. C 5295. Faanbæk. Ullensaker. Aksh.. 1870, à la partie »upéricutc d'un tumulu» oblong, en même temps que des os incinérés, de» débris d'un va*e en pierre, une palte de ctseaux

= No. 443, une autre lame de couteau, 2 grands rivets, un croc • No. 466, des garnitures de coffret, etc., cn fer. une fibule trilobée cn bron/c ^ployce), une paire de fibules ovale« en btouze = No. 655 .endommagées à dessein), 2 braciéates en bronze No. 6S3). 2 jioid» de fuseau en pierre ct un eu argile (No. 436}. Ab. 1S70. p. So ct fig. 19, 20.

406. 407. G 2574. 2575. Voir No. 401.

40S. G 304S. Sondre Framstad. Gran. Chr.. 1862, dans un tumulus, en même temps que de» os incinérés, du

charbon, un nmbon de bouclier (endommagé à coups de hache), une lame de faucille -• N'o. 384 ct un inotceau d'une autre lame de faucillc| ; une lame de couteau de funne ordinaire, un fer de plane = No. 41t. un outil pareil au No. 410, le bout terminal d'une chaîne, etc., cn fer, ct des fragments d'une boucle de courroie carrée en bronze.

409. C 1172. Aamdal. Laardal. Brb.. en même temps qu'une épée à un tranchant -- No. 491, une pointe de lance, une hache, 2 pointes de ilêche, un mors de bride, un fer de plane = No. 410. une autre lame de couteau qui est aussi d'une forme peu habituelle, un marteau = No 394. une tenaille = Nos. 390, 391. une paire de ciseaux = No- 442, une lame de faucille = No. 3S4, un outil No. 462 ct un crcc - No. 467. cn fer.

410. G 1170. Voir No. 409.

411. C 1226. Voir No. 383.

412. G 647s. Nordre Fevang. Sandeherred. JL.. 1S73, dan* un tumulus rond, à l'intérieur d'un trou de I m., 25 de diamètre, creusé sous le tumulu-, cn même temps que des os incinérés, du charbon, une épée à deux tranchants avec jwignée = No. 494, une pointe de lance — No. 521, 10 pointe» de lléche, une hache, 2 umbons de bouclier. 2 lames de couteau, 2 étrier» (- Nos. 5S8 et 590/, un mors de bride, 2 marteaux «- No. 394, une tenaille = No. 390, une lime, 2 forets (l'un est le No. 417, l'autre = No. 41S), un celt — No. 401. une lame de faucille <« No. 384. une poêle à frire = No. 430. une chaîne, un outil No. 460, l'anse mobile d'un vase, un croc — No. 466, 2 crampon» de ferSECOND A G K DV FER.

65

à cheval -- No. 591. »in grand clou, plusieurs rivets et clous, etc., cn fer, une pierre à aiguiser cl une pièce ronde j>ereéc d'un irou, cn terre cuite. Une grosse pierre ctoit placée sur la cavité où étaient dépotés ces objet». Ab. 1S73, p. 9S ct fig. 23—27.

413. C 7624. Hen. vang, Chr., entre quelques pierre», cn même temps qu'une hache, 2 celts No. 401 ct un outil d'usage inconnu, cn fer, *Ab. 1876, p. 63 et fig. 25, 26.

414. C 93S7. Voir No. 3S9.

413- C 9494. By. Loiten. Hdm.. 1879, dans un tumulus rond, qui, dc même qu'un autre tumulus pareil était élevé sur un tumulus carré cl bas, eu même temps que du charbon, des os incinérés, de« fragments d'une épée à 2 tranchants, une pointe dc lance, une hache, des morceaux d'un umbon de bouclier, de 2' pointes dc lléche, d'un mors de bride et d'une lame dc couteau, etc., en fer. Ab. 1879, p. lot.

416. G 9612. Voir No. 400.

417. C 6477- vo>r No- 4t2.

418. G 7158. Voir No. 3S6.

419. C 7185. Sander. Eidsvold. Aksh.. dans un tumulu». en même temps qu'un morceau d'une [»ointe de lancc, 2 umbon« dc bouclier, 5 pointe» de lléche, une lame de couteau, 2 mon dc bride, un clricr No. 590, 2 petite» sonnettes de harnaii («le forme essentiellement semblable au No. 593), 2 boucles dc courroie, une garniture dc courroie — No. 579 ct un croc = No. 466, en fer, de» débri» d'un vase en pierre = No. 729 ct d'une pierre h aiguiser. • Ab. 1875-, p. 68 et fig. 30.

420. G 2636. Uthus, Hol, Busk-, dans un tumulus, en même tempi que du charbon, une pointe dc lancc => No. 51S, une hache (No. 559). une lame dc couteau, un briquet, une épée à un tranchant =* No. 49S et la partie terminale d'une chaîne, en fer.

421. C 1282. Foesesholm. Eker. Busk., dans un tumuhir,, en même temps qu'une hache = No. 561 (très-grand exemplaire), une pointe dc lance (No. 525), 13 pointe» de llêcbe (parmi lesquelles 2 exemplaires du No. 542), 2 lames de couteau, une lame dc faucille, 6 titubons dc bouclier (No. 562 et S autres dc même forme), 2 mors dc bride (l'un e»t le No. 5751, un croc — No. 466, un crampon de fer à cheval = No. 591, un morceau d'une épée à 2 tranchants, etc., cn fer.

422—425. Meule ù repasser et pierres à aiguiser. Il n'est peut-être pas absolument certain que le No. 422 ait été employé comme meule de repasseur. Les pierres à aiguiser (Nos. 423—425) font partie des antiquités qui se trouvent le plus communément dans les tombeaux du second âge du 1er. La pierre employée est toujours le schiste. On rencontre proportionnellement moins souvent les petits exemplaires percés d'un trou ft l'un des bouts (No. 425); ils étaient probablement destinés à être portés fc la ceinture.

422. C 1SS3 Voir No. 392.

423. C 6358. Romfoghjellen. Sundalen. Romsd.. 1873, dans un tumulus rond, en même temps que du charbon, une petite pierre à aiguiser = No. 425 et quelques fragments de fer. Ab. 1S73, p. 75, V.

424. C 6610. Austad. Flekkefjord, LM.. 1870. dan» un tumulus, cn mC-tnc temps qu'une pointe de lance, un celt = No, 401, un marteau = No. 395 cl un foret = No. 41S, cn fer, un poids dc peson cn pierre No. 477 cl un poliisoir de l'âge dc la pierre. A été trouvé dans un trou creusé sous le tumulus ct mesurant l m., 60 de long, 0 m., So dc large ct Om,, 95 depro-

; fondeur, lequel était rempli de terre mêlée de charbon. Ab. 1873, p. 79- «874. P: 63.

425. t: 1128. Sogndal, Stav., dant un tumulus, eu même temps que du charbon.

426—432. Outils divers. Les briquets (cfo; 426)

se rencontrent communément (50 trouvailles); il n'est pas rare de trouver cn même temps qu eux de petits morceaux de silex où l'on voit les traces des coups du briquet. — Le No. 427 (2 trouvailles est, avec tin petit nombre d'hameçons en fer, le seul outil dc pêche que l'on connaisse de cette époque. La partie inférieure des 2 bras porte des traces de clous auxquels étaient probablement fixées les armatures des hameçons.-Le manche du No. 429 est brisé et doit avoir été bien j plus long (3 trouvailles connues). - Le No. 430 est .assez ordinaire (plus de 40 trouvailles). La plaque ronde était originairement mobile autour dc la cheville par laquelle elle est fixée au manche. Le bord dc la 1 jilaque n'est que très-peu relevé. Presque tous les exemplaires connus sont à peu près de même grandeur que celui qui est reproduit. I.e plus probable est que cet outil a été employé à la cuisson du pain. — Les Nos. 42S, 431 ct 432 sont rares. Ce dernier outil se termine toujours à la partie inférieure par une pointe a l'aide de laquelle on pouvait le fixer solidement, par exemple, sur un plancher dc terre battue. Si, comme on l'a supposé dans la légende dc la figure, , il a vraiment été employé comme lampe, on cn pour-! rait conclure qu'on obtenait la lumière cn y faisant i brûler des copeaux de bois dc sapin très-résineux ainsi que cela se pratiquait encore dans les campagnes, en ; Norvège, à une époque bien postérieure, mais en cm-j ployant à cet usage des lampes cn fer d'une autre forme.

426. G 160t. Lille Bondal. Fyresdal, Brb.. dan» un tu-I rnulus. cn même temps qu'une épée à un tranchant — No. 49S, I un mois de bride, une-pointe de lance (No. 520), plusicur* pointe»

de flèche ct une lame dc faucille cn fer.

427. G »243. Kongsek. Sem. JL., dans un tumulus, eu même temps qu'une épée à deux tranchants, 2 pointe» de lancc

: \ toutes deux - • No. 521), une hache, un umbon de bouclier,

2 pointes de lléche, un outil = No. 428, un mor» de blide, I une lame dc faucille, un outil - No. 460, une poêle à frire

= No. 430, de* fragment» d'une paire de ciseaux - No. 443, I dc 2 foret» " No. 4iS, etc., en fer. d'une boucle en bronxe = No. 6S7 ct d'un vase en pierre. — La tige recourbée «t en j fer ct le lingot qui a été fondu autour, cn plomb.

428. C 409. Lillvet. Hurum. Busk., dan» un tumiilu«.

429. C 580. Nordgaarden. Sparbuen, NT.. 1830. dans un tumulus. en même temps qu'une épée à 2 tranchants avec poignée

; plaquée d'argent, pareille au No. 310, une pointe de lancc pareille au No. s2t, une hache, 4 pointe* dc lléche (No. 546),

3 mors dc bride, un étricr (No. 388), une paire dc ciseaux —• No. 443, un outil --- No. 460, dc* fragments d'un chaudron -- No. 731,

: de» morceaux d'une chaîne, 3 croc» (1 — No. 460, 2 =* No. 467), plusieurs anneaux ct garniture» (parmi lesquelles 1 — No. 578), , de* rivets, etc., cn fer, une garniture de collier dc cheval cn bronr.c * No/ 595 et une garniture plate cn bronze. * AnO. 183S-—39. i. m—118.66

SECOND AGE DU FER.

430. C 1757. Aakre. Laardnl. Brb., dans un tumulus, en même temps qu'une epee à 2 tranchant* avec poignée — No. 489, une hache, un umbon de bouclier, un mors d< bride, un mor- ; ceau d'une lame de faucille ct d« dents d'un joigne à lin, eu fer.

431. C 3904. Kvien, Vang, Chr., en même temps que dc*; pointe» de flèche ct autres objets en fer. • ♦ Ab. 1866, p. 9J.

432. C 4626. Hennum. Lier. Busk., dan-, un tumulus en même temps que des fragments d'un outil semblable, une épée h 2 tranchants (brisée à dessein cn 3 morceaux) avec poignée

No. 494, un mors de bride, une paire d'étricr* — No. 590, une hache, 3 lain« de faucille (l No. 3S4, t = No. 385), 3 garnitures de courroie (parmi lesquelles le No. 578), etc., cn fer. " Ab. 1S6S, p. 12S ct fig. 46.

443-^16. Outils «le filage, «le tissage, rte couture et autres pareils. On ne rencontre ordinairement dans les trouvailles faites dans la terre que les dents cn fer restant des peignes à litt (No. 433); en effet le support dans lequel elles étaient fixées était, généralement, en bois (16 trouvailles connues). — Les poids de fuseau (Nos. 434-4361 sont aussi communs dans les tombeaux de femme du second âge du fer que dans ceux du premier. On les fabriquait, pendant cette période, en pierre, en argile, cn ambre, en fer et cn plomb. — l.es Nos. 437 et 438 appartiennent tous deux à la forme ancienne du métier à tisser, dans laquelle le tissu n'était pas tendu dans une position horizontale, mais cn hauteur; les pièces reproduites ont été employées comme poids à la partie inférieure des fils de chaîne, pour les maintenir tendus. Les deux formes, celle cn pierre aussi bien que celle en fer se rencontrent souvent, mais rarement dans les tombeaux et, comme cela est facile comprendre, il y cn a presque toujours un nombre considérable dans chaque trouvaille (on a trouvé jusqu'à 5—600 exemplaires du No. 438 cn une seule fois). - Les Nos. 439 et 440 sont aussi des outils de tisserand; on les employait h tasser les fils de la trame (de bas en haut). Les exemplaires en fer (No. 440) sont communs (envir. 60 trouvailles); on n'en a trouvé en os de baleine (No. 439) que dans les provinces les plus septentrionales du pays où l'on se procurait plus facilement cette matière. Les ciseaux en fer (Nos. 441 443) se rencontrent très-souvent (envir. r6o trouvailles); la forme est. toujours essentiellement la même, mais la grandeur est très-variable. — Les alênes et les pincettes (Nos. 444, 445) sont rares. On trouve un peu plus souvent des outils en verre comme le No. 446, qui,

une époque relativement récente, étaient encore employés en quelques endroits du pays, pour rabattre les coutures et les plis.

433- C ,53<<- Rapstad. Vang, Hdm., dans un tumulus, en même temps qu'une épéc à deux tranchants (ployée), une pointe de lance (ployée), une hache (avec tranchant ébrêché à dessein», un umbon de bouclier (endommagé h coups de hache), une lame

de couteau, 3 paires de ciseaux 2 — No. 442), 4 mors de bride, etc., en fer. * SchQbclcr, Culturpllatuen Norwegen*, p. 152. Cp. Aarb. 1S77, p. 184 et fig. t.

434. C 3S01. Asak. Skedsmo. Aksh., 1865, dans uu tu-muln», en même temps qu'un vase cn pierre = No. 729, une épéc à un tranchant avec poignée No. 489, une hache, 2 pointes de lance (l'une d'elles est le No. 5271. un umbon de bouclier, un mors de bride = No. 575, une paire d'étricr* No. 590, une paire d'éperon* (No. 586), deux boucle* tic courroie, quelques garnitures, une petite lame de couteau, un croc ct un crampon de fer à cheval (No.

591;. en fer, ainsi qu'une «lame à jouer ronde en argile, de forme pareille nu No. 178. Ort trouva plus tard dan* le même tumulus encote une pointe de lance (Ab. 1S74, p. 70-

435- c 3757. Herlkstad, Ly. Stav., dan* un tumulus en même temps qu'un bracelet cn bronze ct des perle» cn verre, cn nmbre ct en pierre.

436. C 5300. Voir No. 405.

437- C 6439. Lund, Stokke. JL., dans un tumulus, cn même temps que des os incinérés, une lîbulc ovale cn bronze = No. 652, uuc fibule trilobée cn bronze (ployée), une linche. un mors «le bride, un outil ** No. 460, des débris d'une |>oêlc à frire -- No. 430, etc., cn fer, des fragment* d'un vase cn pierr-No. 729 cl un autre poids de métier à tisv.r «.niblablc, en pierre. Ab. 1S73. p. 7t. Aarb. 1S77, p. t86 et fig. 10.

435. C 986. Skjerdcn, Stange, Hdm. On trouva là 546 exemplaires de même forme ct de même grandeur.

439. T 249. ørlandet. ST., dans un marais. T Katal. p. 38.

440. C 5340. Kvien, Vang, Chr. On avait déjà antérieurement trouvé, paraît-il, au même endroit une paire de ciseaux (No. 441), une lame de faucille = No. 384. un cclt « N0. 4Ô1, unn fibule en fer ct un fragment d'une fibule pareille, 2 clefs, (l'une est le No. 459}, un mors de bride, 2 lames de couteau, une .poignée provenant d'une cassette (No. 451), des dents d'un peigne J» lin =» No. 433, une garniture No. 577, etc., cn fer et deux poids de fuseau cn pierre. Ab. 1S6S, p. 124 ct fig. 43, 44. 1S71, p. 71.

441. C 4569. Voir No. 440. * Ab. iS68, fig. 43.

.»42. C 3401. Husflocn. Rendalen. Hdm.. dans une couche de charbon, en même temps qu'une hache, une lame de couteau, un briquet et 2 clefs, en fer, des perles cn verre (dont une partie à demi fondues), une paire de fibule« ovales — No. 648, un fragment d'une autre fibule = No. 658 ct un bracelet semblable au No. 720. cn bronze, ainsi qu'un morceau d.- silex. Ab. 1S6S, p. 99.

443. C 471S. Aker. Vang. Hdm.. Ab. 18(59, p- 66.

444. C 993. Presbytère d'Asker, Aksh., dans uu tumulus. en même temps qu'un anneau en fer (ayant appartenu peut-être à un mors de bride), des rivets, etc., ell fer et des fragments de dés ct de dames à jouer cn os Nos. 474, 475,

445. C 5463. Værdal, Inderaen. NT., probablement dans un tumulus ct en même temp* qu'une fibule trilobée =» No. 673, deux bractéatc* en bronze doré = No. 6S5, 5 pendeloques en bronze (dont 3 cn forme de croix), 7 perlé* cn bronze, beaucoup de perles cn verre et uu étui a aiguilles en bronze. Ab. 1871, P- 77—79 « lig. 17-19-

446. B 713. Honsl, Vik, NB., dans un tumulus oblong, en même temps qu'une certaine quantité de fils d'or (proveuant d'une étoffe brochée d'or), une pttitc fibule ronde cn argent doré, un petit bijou en argent cn forme «le roue, 2 pendeloque* cn argent, un chaudron, deux mors de bride, une poêle à frire No. 430, une pointe de lance, 4 pointes de llêchc, deux hache* et une quantité de rivets, cn fer. I .orange, p. 1S0.67 SECOND AGE DU FER.

447. Peignes (envir;.30 trouvailles). Toujours en os, ct à peu près semblables, pour la forme ct la grandeur k l'exemplaire reproduit. Ils étaient faits de morceaux séparés que l'on réunissait au moyen de deux bandes transversales rivées ensemble à l'aide de clous dc fer ou de bronze. (Cp. No. 159).

447- 1- 394- Aker. Vang. Hdm., dan« un tumulus rond, en même temps que de la terre mélangée de charbon où l'on rencontra de* o* incinérés un chaudron cn fer • No. 731, des perlet cn verre, d« clous cn fer (dont une partie avec tctc hémisphérique plaquée cn bronze), une lame dc couteau cn fcr, une gamituic d'ornement en bronze (No. 633: ct une boule cn bronze, richement ornementée, où ont été ench&ssés de« morceaux dc verre rouge, t.e peigne et le« deux objets mentionnés cn dernier gisaient cn dehors du chaudron,

448—450. Outils divers d'usage inconnu. En ce

qui concerne les polissoirs en quartzite (No. 448 ' que l'on rencontre aussi quelquefois dans les tombeaux du

second Age du fer, voir No. 157. Les grandes plaques en os dc baleine comme le No. 449 n'ont été jusqu'ici rencontrées (8 fois) que dans les trouvailles des contrées situées au nord dc Trondhjem. Elles sont toujours pourvues d'un manche ayant à peu près la môme forme que celui qui sc voit dans l'exemplaire reproduit. — Les outils en os comme le No. 450 (>Racloirs<) sont très-rares; ils ont à la partie inférieure un tranchant assez émoussé.

448. C 6230. Nærem. Vestnes. Romsd.. 1864, <lan« un tumulus à demi ruiné, en même temps qu'une épée à uu tranchant, une pointe dc lance et un mor» dc bride cn fer ainsi qu'une urne (probablement en pierre). Ab. 1873, p. 59. 1877, p. 213.

449- G 1738. Vike8tad. Nærø, NT., dans un tumulus en même temps qu'une hache ct uue pointe dc lancc cn fcr.

450. T 1075. Ostraat. Ørlandet ST., en même temps que quelques ossements non incinérés parmi lesquels un avant-bras humain ; des perles, des fragments d'une paire dc ciseaux et d'un peigne à lin, etc., cn fcr, ct des morceaux d'un peigne cn os. Ab. 1S72, p. 62. K. Rygh, Foml. p. 150.

451 -451). Garnitures dc coffrets. Cadenas. Clefs. On trouve souvent dans les tombeaux de cette époque des restes de garnitures de coffrets cn bois, mais presque toujours très-incomplètes ct dans un grand état de délabrement. Les seules serrures qu'on rencontre sont des cadenas (Nos, 452, 453), quelquefois assez bien conservés. - En fait de clefs, les seules fortnes qui sc rencontrent en nombre notable sont les Nos. 454, 455 (envir. 30 trouvailles; et 459 (plus dc 40 trouvailles). La première forme est le plus souvent en bronze; la dernière, qui ressemble aux clefs ordinaires des trouvailles de l'ancien âge du fcr (Nos. 161, 163) est, au contraire, presque toujours en fer. Les clefs comme les Nos. 454, 455, ont le plus souvent, lorsqu'elles sont cn bronze, une poignée plus ou moins richement ornementée. Les autres formes sont rares.

Le No. 456, qui a appartenu à un cadenas comme le No. 452, se rencontre en bronze ct en fer.

45'- G 4577. Voir No. 440.

453. C 9106. Hærland. Lardal, JL-, dans uu tumulus, en même temps que du charbon cl une hache t No. 561) en fcr. Ab. «87S, p. 271.

453- G 2601 Ottestad. Stange. Hdm.. dan« un tumult, cn même temps qu'une paire «le ciseaux - No. 442, un outil

- No. 462, 2 mot» de bride, une garniture — No. 577 et la partie terminale d'une chaîne, cn fcr.

454. C 3489. ville de Gjøvik. Chr . en mémr temp« que deux fibules ovales (l'une - No. 648, l'autre est une variante du No. 647, avec boutons fixe» cn bronze un morceau d'un bracelet, etc., en bronze ct une perle cn verre.

155- C 3915. Elstad. Ringebu. Chr., 1866. » Ab. 1866. p. 95-

456. B 688. Vangsnes, Balestrand. NB.. 1849. dan» uu tumulus en même temps qu'un fragment d'un bijou eu bronze avec morceaux dc verre enchâssés (perdu), des fragments d'une unie cn argile = Nos. 370 377, une pierre à aiguiser, des morceaux d'une épée à deux tranchants, une hache ct des rivets cn fcr, des morceaux dc silex cl du charbon. I.orange, p. 177.

457. C 3546. Presbytère de Gran. Chr., 1864, en même lemp« que 2 lame* dc faucille -» No. 384, une autre clef (?) de forme particulière, un petit peigne avec poignée ct un grand nombre dc poids dc métier à lisser — No. 438, cn fcr (on irouva environ 320 de ces dernier»). La trouvaille fui indiquée comme ayant eu lieu dans uu tumulus renfermant des omet en argile et de» os incinérés; mais cela eu peu probable d'après la nature de» objets trouvés.

455. C 2253. Presbytère de Gran. Chr, daa*; un tumulus en même temps qu'un chaudron — No. 731. uue épée i deux tranchants, une lame dc tisserand -= No. 440, un umbon dc bouclier, un mors dc bride, un fer à cheval, une paire dc ciseaux

- No. 442, 2 lames de faucille -• No. 384, uue clef= No. 459 ct une garniture de coffret, cn fcr.

459. C 4575- Voir No. 440.

400—469. Divers outils en fer d'usage inconnu.

L'outil, dont plusieurs formes diverses sont reproduites, : Nos. 460 464, ne semble jamais été trouvé en de-I hors dc la Norvège, tandis que, dans ce pays, il est commun dans les tombeaux du second Age du fer (envir. too trouvailles connues". Il ne se rencontre pas partout dans le pays. La plupart des exemplaires ont été trouvés dans les provinces du sud-est (jusqu'à Nedenes inclusivement); quelques-uns viennent des provinces de Trondhjem ; cet outil ne se trouve, par contre, jamais dans les tombes des provinces occidentales. La forme No. 460, avec un crochet mobile, dont on se servait probablement pour suspendre l'outil, est la plus commune. I.c No. 461, avec une petite sonnette en fer, et No. 464, avec une longue chaîne en fcr terminée par un crochet, n'ont été, tous deux, rencontrés que dans une seule trouvaille. Les formes Nos. 462 ct 463, dans lesquelles une douille mobile, destinée à recevoir un manche en bois, remplace le crochet, ne sont pas rares. Dans cette forme l'outil n'a le plus souvent qu'une seule rangée d'anneaux.68

second age du fer.

lesquels affectent une forme plus ovale. — Les crocs comme les Nos. 465—467, qui, du reste, n'ont peut-être point tous «île destinés au même usage, se rencontrent aussi dans un assez grand nombre de trouvailles (pins de 70). Le No. 466 est la forme la plus commune, le No. 46s, la plus rare. — Les petits objets en forme d'ancre, tels que le No. 468, qui, ainsi que l'indique la légende de lu figure, ont peut, être été employés comme boutons, sont rares. Il en est dc même pour les outils en forme de fourche (No. 469), que l'on rencontre en dimensions assez différentes.

460. C 1426. Voir No. 402.

461. G 1649. Utgaardeu, Silgjord. 8rb., dans un tumulu*. en même temps que deux outils pareils, sans sonnette, ct une épée à deux tranchants avec poignée incrustée d'argent = No. 510 (ployée), eu fer. Cp. Ab. iSSo, p. 167.

462. C 240. l.icudc trouvaille inconnu. * Ab. 1867, fig. 39.

463. C 7665. Kvarberg, Vaage. Chr., dans un tumulus, en même temps qu'une épée à un tranchant, une pointe «le lance

No. 517, une paire de ciseaux = No. 442, uu mors dc bride, un croc (No. 465) et une garniture de courroie (No. 577), cn fer. Ab. 1S76. p. 64.

464. C 5475. Langlo. Stokke. JL., dan« un tumulus, en même temps que des os incinérés, du charbon, une épée dont le pommeau seul est conservé ct ressemble à la piece correspondante du No. 507, mais est en fer, une pointe dc lancc -> No. 517, plusieurs umbons de bouclier (un d'entre eux, endommagé à coups dc hnchc, est conservé), plusieurs pointes «le tlêche, un mor» dc bride, une hache, beaucoup de rivets, etc.. cn fer. Plus tard (cn 1S72) on trouva dans le même tumulus un umbon de bouclier, une pointe dc lié elie, «me garniture ct quelques clous en fer oinsi qu'une bnuclc pareille au No. 68", en bronze. * Ab. 1871, p. 79 ct fig. si. 1872, p. 82, 100.

465. C 7666. Voir No. 463.

466. C 4405. Svere. Lier. Busk., 1S68, dans un tumulus cu même temps qu'une épée à deux tranchants avec poignée incrustée cn argent (No. 5osée de deux dalles assemblées en angle aigu à la partie inférieure pendant que l'ouverture qu'elles laissaient libre à la partie supérieure était formée par des dalles posé« horizontalement. On trouva, de plus, une grosse chaîne de fer alnil que des os ct de» dents que l'on suppose avoir appartenu à des animaux. Ab. t868, p; 105 et fig. 35 (le compte rendu dc la trouvaille a été complété d'après des renseignements reçus plus tard).

467. C 3194. Nordre Hen, Aadalen. Busk.. 1S62, «lans un tumulus. en même temps qu'une épée à deux tranchants avec poignée = No. 509, un cclt «= No. 401, le manche d'une poêle » frire = No. 430 (ployé), un outil

— No. 463, un foret = No. 4tS, un mon dc bride, une lame de faucille = No. 3S4, une garniture, etc., en fer.

468. C 9613. Voir No. 400. ♦ Ab. 1879, fig. 48-

469. C 1130- 1133. Hove. Holland. Stav.. «Ion les on-dit, dans, le même tumulus que le No. 306. en même temps qu'une poignée d'épéc = No. 494 et une hachc cn fer.

470—475. Daines à jouer ct dés. Ont été rencontrés dans un assez grand nombre de trouvailles (les dames dans plus dc 30, les dés, dans 15). La forme dc daines & jouer la plus commune est le No. 474, en os (le plus souvent, de baleine). Elles portent toujours un trou percé dans la face inférieure et ont, en conséquence, indubitablement été employées avec des damiers ayant de petites chevilles sur lesquelles on fixait les dames. Elles surviennent souvent en grand nombre (jusqu'à 36 dans la môme trouvaille). On a remarqué, dans plusieurs trouvailles de dames à jouer de ce genre, que l'une d'elles a été munie à son sommet d'une garniture métallique pour la distinguer des autres (le No. 472 semble avoir eu aussi une garniture semblable). I.cs dames à jouer en os comme les Nos. 470 et 472 sont très-rares; les deux pièces reproduites ont été trouvées avec des dames à jouer comme le No. 474. On n'a rencontré que dans une 'seule trouvaille des dames à jouer en verre No. 471: il y cn avait de deux couleurs (cp: Nos. 178, 179). On trouve un peu plus souvent des dames à jouer en 1 argile (No. 473), mais elles ont pour la plupart une i forme plus basse ct plus plate. - - Les dés (No. 475) sont toujours en os et de la même forme que l'exemplaire reproduit. Ils ne sont pas cubiques, mais affectent la forme d'un parallélépipède. Il était donc rare qu'en les jetant ils restassent sur l'une des petites faces terminales, qui, pour cette raison ne portent le plus souvent aucune marque ou 11e sont marquées que d'un seul point. Les 4 autres faces portent d'habitude 3, 4, 5 et 6 points.

470. C 3933. Østre Alm. Stange, Hdm.. 1S66, dan» un tumulus rond, en même temps qu'un vase cn pierre (No. 729)

; rcnfcrinout de» os incinéré», une épée à deux tranchants avec]«lignée Incrustée d'argent (ployée et brisée), une pointe dc lancc (ployée), une hache (No. 554), 2 umbons de bouclier « • No. 565, un mors dc bride, une paire d'étriers — No. 590 (déformés îi j coup» de marteau), 2 boucles dc courroie (No. 580) cl une garniture dc courroie, en fer, des fragments il'uti peigne en os et deux dames à jouer en o» = No 474- * Ab tS66, p. 8S. Aarb. 1877. p. iSS et fig. 6.

471. 'l' 536. Hegge. Stenkjîer. NT., 1S69, dan» un tumulu« «ond, cn même temps qu'une gronde quantité dc rivets, une épée i deux tranchants, une pointe de lance = No. 521, un chaudron cn fer ct plusieurs outre* dame» à jouer cn verre dc même forme, les unes noires, lea autres rayées dc 2 conlcurs (bleu ct jaune). La chambre funéraire construite en pierres, affectait la forme d'un carré long A parois un peu rentrantes; une partie des rivets était cn dehors dc la chambre qui paraissait avoir cu un revêtement intérieur cn bois. Ab. 1S09, p. 15 17. K. Rygh, Foml. p. 50.

472. K 764. Asak. Skedsmo, Aksh., 1805. en même temps ; que deux autres dames à jouer en osr Une garniture cn bronze

a été fixée datw le trou qui «e voit à la partie supérieure. •»Undtet, Fr. M. p. 31.

473. B 1469. Presbytère de Veo, Romsd.. en même temps que 3 dames à jouer cn argile, plus petites et sans ornements, une hachc en fer, une boucle dc courroie en bronze ct une garni-69 second age du Fer.

ture en argent avec «le» ornements de «tyle irlandais. Lorange, p. H o. 1 474. 475. C 843. 84s. Taascn, Vestre Aker. Aksh.. 1834. en même temps que deux autres dés ct 10 autres dames à jouer, en os, dc même forme, et de» fragments d'une épée i deux tranchants en fer. Dan» la même fouille on aurait trouvé, parait-il, quelques antiquités du premier âge du fer (des morceaux d'une épée à 2 tranchants, une pointe dc lance avec crocs, une paire d'éperons = No. 226, en fer et un morceau de In garniture du bord d'un bouclier cn bronze).

476—485» Balances. Poids. Lingots d'argent

Les balances comme le No. 476 (31 trouvailles) ont, comme celles du premier âge du fer (No. 1S1),

indubitablement été employées au pesage des métaux précieux. Elles sont presque toutes construites comme l'exemplaire reproduit, de façon à pouvoir se replier ct être portées, par exemple, dans un sachet en peau. Le iléau a une double articulation qui permet de le replier ct dc le placer dans un des plateaux qui lui même rentrait dans l'autre. On trouve souvent aussi un étui, qui renfermait toute la balance ct qui était, j soit en bronze : comme le No. 476 b), soit cn cuir ou cn bois. On a trouvé plusieurs fois dans les tombes de cette époque des pierres dc la forme du No. 477. On a ici supposé que ce sont des poids dc peson, parce qu'en Norvège on a employé jusque dans le t Sème siècle des pesons ayant des poids semblables en pierre. Cette explication est confirmée par ce fait que l'on peut, sur plusieurs dc ces pierres, constater qu'une igature cn fer a été fixée dans les rainures qu'elles portent. — Parmi les poids, il faut spécialement remarquer la forme No. 478, ressemblant à une sphère aplatie aux deux pôles. Les poids, de cette forme consistent le pius souvent en un noyau cn fer revêtu extérieurement d'une très-mince enveloppe de bronze. Le but de cette disposition a été, peut-être, de rendre-plus difficile la falsification des poids: si l'on rognait tant soit peu le poids, la chose était immédiatement dénoncée par le fait même que le fer devenait visible. 11 n'est pas rare dc trouver des ornements sur les poids. Les pièces reproduites en fournissent 3 exemples. Le No. 480, portant une monnaie sur sa face supérieure; le No. 482, avec une plaque de bronze ù ornements dc style irlandais et au centre de laquelle un morceau d'ambre ou de verre a dû originairement être enchâssé, et le No. 483, avec plaque en bronze émaillé. On a déjà mentionné dans l'avant-propos de cette seconde partie que l'argent était le métal précieux employé ordinairement dans les transactions pendant le second âge du fer. L'argent destiné à cet usage se rencontre le plus souvent sous forme de petits lingots comme les Nos. 484, 485. Ces lingots correspondent donc aux anneaux en spirale, cn or, qui servaient dc monnaie pendant le premier Age du fer (Nos. 182— 186). Au No. 484, il faut rapporter le moule No. 397.

Les ornements du No. 485 n'ont aucune signification par rapport à la destination de l'objet ct à cette exception près, les lingots de ce genre ne portent jamais d'ornements.

476. C 5046. Vestre Dolven. Brunlanes. JL.. dan» un

tumulus, cn même temps que du charbon, des o* incinérés, une épée à deux tranchants (No. 505). une hache ct une tenaille cn fer. Ab. 1S69, p. 95 ct tig. 26: cp. • 1S67, p. 68—70 ct fig. 50 On a trouvé quelques restes des cordon» primitifs (ils étaient tressés en frk dc lin).

477. C 7201. Uggestad, Hurum. Busk., dan» un tumulu». en même temps que deux dés ct 1$ dame* à jouer cn o» (» No». 473, 474), un morceau d'une piene à aiguiser ct un morceau dc silex, employé i battre le briquet. Ab. 1S75, p. 69.

47S. C 5306. Haugen, Hedrum. JL.. en même temp. [ue deux fibules ovales cn bronze (No. 655), un bracelet cn argent, » No. 707, 2 pendeloques en argent (No. 678). 2 monnaies cou-fiqucs en argent ct un fragment d'une troisième, ttès-uvées. L'une de* monnaies est dc 871—879, l'autre d'envir. 910 apr. J.—C. Ab. 1S70. p. Si. (L'dgc dc ces monnaies a été plus tard dé-terminé encore plus exactement par le professeur J.)'. Broch).

479. C 4222. Nordre Kaupang. TjoHing. JL.. iSGj. dans un tumulu* rond, en même temps que du charbon, des fragments d'un vase cn pierre No. 729. deux épée», dont l'une & deux tranchants avec poignée — No. 501 (l'autre perdue', une pointe dc lance, une hache, un umbon dc bouclier ct une lame de faucille, en fer, un manche dc couteau cn bronze, travaillé à jour, un |H>ids dc balance — No. 47S, des fragments d'une pierre à aiguiser, quelques morceaux de »ilex calcinés et un certain nombre dc rivets en fer. L'épéc ct la pointe de lance brisée» cn plusieurs 1 morceaux à coups dc hache. Ab. 1867, p. 84 ct fig. 55.

450. C 7826. Voir No. 393. 1-e poids a la forme d'un cylindre bas; la monnaie enchâssée et une »styca« du roi Kanrcd dc Northumbric (808—840). ♦Àb. 1876, fig. 31 ; cp. Videnskab«-

! sclsk. Forh. 1876. No. 10, p. 3.

451. C 4191. Nedrc Haugen. Tune, Sml., dans un intnu-j lus, eu même temps que le» restes d'une balance en bronze, 2

autres poids cn plomb dc même forme. 4 poids complets et plusieurs incomplets cn fer et bronze ® No. 478, un

poids cylindrique cn fer et bronze, une épingle à anneau mobile, cn bronze (No. 0S2), une oreille d'anse d'un vaie eti bronze, une garniture de bout do courroie cn bronze. 21 garnitures de courroie, rondes, en plomb (cp. No». 60S - 613), de» débris de lamelle» cn bronze ; (provenant d'un vase?), 3 vases cn pierre — No. 729. -un mors ! dc bride = No. 576. une épée et un chaudron en fer, une quan-I tité dc débris d'élofle* ct dc duvet (restes d'édredons), des reste» j d'étoffes de laine ct dc soie (partiellement mélangés de fils d'or), : plusieurs vases en boi» en forme dc tonneau, de» o» et des cornes ; de gros bétail, les ossements dc 2 chien», etc. Ces objets ont été trouvé» dam une cbainbrc funéraire cn madriers de bob de sapin, ' de forme carrée (3 m., So dc côté), avec un toit de poutres placées horizontalement. Ab. 1867. p. 59—62 et fig. 29, 30.

452. K. CMXXX b. Berg. Hurum, Busk.. 1S22, dans un i tumulu», cn même temps qu'une balance en brouze — No. 476,

un poids pius petit, cylindrique, cn plomb, une petite tétc d'animal cn bronze doré ct une lame dc couteau cn fer. "Ant. Ann. IV, p. 404. * NTO. I, p. 403. Aarb. tS75. P Si. • 1880, p. 289, •* Undset, Fr. M. p. 4J-

483. B 1S56. Faarlund. Ly, Stav.. 1866, en même temps ; que 3 poids de balance plus petit*, en plomb. Lrs poidn sont cylindriques; l'émail du poids repioduit, dans la partie du moins ; qui en est conservée, est bleu ct blanc. Le plus grand des 3268 SECOND AGE DU FER.

autres poid* porte à »a partie supérieure uue petite plaque de btoiiïc saas ornements. •• I.orange, p, 135.

484. C 6239. Store Husum, stokke. JL., slan-: un endroit où l'on avait .intérieurement trouvé un diadème cn argent •-• No. 706, un bracctct cn argent pareil au collier No. 703 et 3 bracelets en argent = No. 712. Ab. 1S69, p. 78. 1S73, p. 6:>.

4S5. C 1143. Teisen. Østre Aker, Aksli.. 1S44, en môme temps que 7 bracelet* en argent (pirml lesquels les Ni». 713 et 716, 1 = No. 712 ct 4 dc la même facture que le No. 713). de» fragments dc plusieurs lingot» et annc-iux en argent, une certaine quantité de fils d'argent tressés, 16 monnaie* coufique», et un assez grand nombre de fragment» de monnaies semblables (le* unes sont des monnaies des colifss obbassides. les autres, dc* princes nmaiiides datant dc l'époque 7/6—919 apr. f.-C'.), Cp. Aarb. 1S77, p. 121.

480—188. Monnaies. Presque toujours en argent, rarement en or. Ne se rencontrent qu'exceptionelle-ment dans les tombeaux, le plus souvent dans des trouvailles que l'on doit considérer comme des trésors enfouis ;'t dessein, ct alors, souvent accompagnées de bijoux et d'autres objets en argent et en or. Les monnaies survenant dans les trouvailles de cette époque doivent, d'après leur âge et leur origine, itre rangées en 3 classas: I. — Monnaies franques et anglaises du temps compris entre Soo ct S50 (No, 487). IL Monnaies arabes dont la date dc frappe tombe entre 700 et 050 apr. J. —C. No. 4S6 . III. — Monnaies européennes dc 9S0 à 1050 apr. J.—C., le plus souvent anglo-saxonnes ct allemandes (N'o. 4S8). - Les deux premières dc ces 3 classes ne sont représentées que-par un petit nombre de trouvailles peu considérables. Les monnaies dc la 3 ème classe se rencontrent un peu plus souvent et en quantités plus notables trouva d'une seule fois plus de t6oo exemplaires, voir No. 488). En résumé, les trouvailles dc monnaies du second âge du fer sont, en Norvège, bien moins importantes que clans les deux autres pays seandinnves. Cp. Aarb. 1877, p. 119—132.

486. Cabine; des monnaies dc l'université dc Christiania. Trouvée.cn «84« duns lé cimetière de Fredrikshald où l'on rencontra postérieurement, en différentes fois, une autre monnaie coutîquc ct deux bracelet* en argent lep. Aarb. 1S77, p. 120). C'est une monnaie dc calife, de 742—743 apr. J.—C.

4S7. C 754' Sondre Bo, Sigdal. Busk.. 1S75. à la partie supérieure d'un tumulus rond, en même temps que des os iuci-uérés. une paire dc fibules ovales - No, 657, une clef = No. 454 et un fragment d'une libulc No. 660 en broute, une épingle en argeni, de« perle» en verre, etc., ainsi que 6 autre» monnaies en argent. La monnaie représentée appartient à l'empereur Loiii* le Débonnaire; 4 des autres »out du même type, 1 est dc Charlc-magne et t fit anglo-saxonne (du roi

488. Cabinet des monnaies de l'université de Christiania. Aarstad. Ekersund, Stav, 1S3O. --ou« une gro-, pierre, dans un ébookment, en même temps qu'environ 1600 autre* pièce» de

monnaie cn orgeat du 9 ème au 11 ème siècle, — la plupart anglo-saxonnes. beaucoup d'ollcmandes, quelqucs-une* »uédohc*. danoise*, bohémiennes ct coufique*. une libulc ronde en argent (No. 667). des fragment* d'une fibule pareille, un petit bracelet cn argent, mit-.ee'ct uni, une bague (No. 722), etc., en argent ct une brac-téate en or dn premier dgc du fer. Holmboe de numis MI) mcdil ,-evi nuper in Norvegia reprrtis, Part. L H. Christ. 1836, 1S37. Urda, I, p. 329—368. Grote, BUttt.cr filr MUnxkunde, III, p. 137. 257. — Lu monnaie ici représentée est du roi Knut.

480—516. Epées cl accessoires «l'epée. Les épées se rencontrent en très-grande quantité dans les trouvailles dc cette époque; on en connaît environ 1470 exemplaires. Des deux formes principales, â deux tranchants et a un tranchant, c'est la première cpti a été la plus employée. Sur 1004 exemplaires, 716 sont â deux tranchants et 288 A un tranchant (en 468 cas, la forme de la lame est inconnue). Le rapport entre la quantité trouvée des 2 formes est donc très-ap-prôximativement comme 8 : 3. La lame à 2 tranchants a une longueur assez constante (environ o m., 80). Elle porte toujours des 2 côtcs un large pan dans le sens dc la longueur; il est très-rare dc trouver deux pans parallèles au lieu d'un. D'après la forme dc la pointe ct d'après quelques autres" raisons, on doit admettre que cette épée a été, sinon exclusivement, au moins principalement employée comme arme de taille. Les épées à un tranchant, au contraire, sont de longueur très différente, quelquefois même elles sont si courtes que l'on ne sait s'il faut les nommer épées ou couteaux .voir No. 500). Le plus grand nombre des cpées à un tranchant ont toutefois environ la même longueur que celles à deux tranchants. On admet que l'epée à un tranchant est la forme d'é|>ée dont il est parle dans les sagas sous le nom de sax. Cette épée aussi a été indubitablement employée comme arme détaille. Parmi les différentes formes d'épées à un tranchant, celle du No. 496, à dos courbe et tranchant droit, est rare (voir ci-dessous ce qui est dit du No. 497 . Malgré la rouille qui couvre la surface on peut distinguer parfois sur les lames, tant à deux tranchants qu'à un seul tranchant, des traces de damasquinage. On trouve souvent des épées à un tranchant qui n'ont conservé aucun reste de leur poignée; beaucoup d'entre elles avaient donc une poignée en bois ou en toute autre matière facilement destructible. La plus grande portion de la poignée des épées h deux tranchants, au contraire, a régulièrement été faite cn métal, comme cela est aussi le cas pour beaucoup de celles à un tranchant. La poignée d'épcc du second âge du fer se compose de trois parties: le pommeau ct le quillon (appelés, dans l'ancienne langue, les Hjalt et que l'on distinguait en >hjalt< supérieur et »hjalt, inférieur) et la garniture dc la pièce intermédiaire ; dans l'ancienne langue --Meôalkalli<, cheville du milieu).s k con d age du fer.

Sauf quelques cas trcs-exceptionnds voir No. 506.', cette garniture était en bois et manque, par conséquent, presque constamment dans les épées trouvées dans la terre. La poignée est presque toujours très-courte ; |a distance ordinaire entre le quillon et le pommeau est de S à 10 centimètres. Le pommeau consiste le plus souvent en deux morceaux assemblés dont l'inférieur est une copie réduite du quillon. Il n'est cependant pas rare qu'il soit fait d'un seul morceau (voir Nos. 490, 491, 501, 509), mais en ce cas une rainure transversale est souvent creusée à l'endroit où l'assemblage est fait dans les exemplaires composés de deux morceaux ; on peut donc, en conclure que cette dernière forme est la plus ancienne. Le morceau supérieur du pommeau qui, en se rouillant, pouvait facilement se détacher, manque souvent. En règle générale le pommeau ct le quillon, sont cn fer, rarement en bronze. Parmi les différentes ! formes de quittons et de pommeaux, celles qui se ren- ' contrent le plus souvent sont celles des Nos. 489—491 et 494. 11 n'est pas rare 'que ces objets soient ornementés de diverses façons. Les incrustations en argent y sont très-communes, le plus souvent dans la forme qu'on voit dans les Nos. 494, 503, 511: une plaque d'argent mince refoulée nu marteau dans les cannelures correspondantes du fer placé au-dessous. On trouve aussi assez souvent des placage» cn argent de môme espèce (1argent incrustée, enfoncé au marteau dans des creux gravés dans le fer), mais cn d'autres modèles plus élégants (Nos. 504, 50S, 510; cp. des incrustations semblables en argent sur des |K>intes de lance comme les Nos. 53 t. 532). Le N'o. 510 avait, en outre, dans les trous ronds, des ornements montés qui étaient maintenus par de minces fils d'argent dont on voit encore la saillie au fond des trous (c'étaient probablement des perles cn verre;. Le placage avec des lames en argent plus épaisses et non enfoncées au marteau (No. 505; est très-rare. Une ornementation particulière cn placage, que l'on rencontre quelquefois, est celle (pli se trouve sur le No. 506; les parties plates en saillie sont

plaq uées avec des lames d'argent cannelées (comme les No.. 494, 503), tandis que les parties enfoncées sont plaquées en bronze, lequel, à l'origine, était probablement doré. Les pommeaux et les quillons en bronze portent toujours des ornements gravés ou fondus, de différents styles (voir Nos. 507, 513, 514). La plus ancienne des poignées d'épée reproduites est indubitablement le No. 512 qui témoigne d'une parenté évidente avec les poignées dtt premier âge du fer 1 No. 193^. Le bouton en or No. 515 est de la même époque; il était placé h côté du pommeau de l'épée ! voir les poignées d'épée portant de semblables boutons reproduites fig. 411 et 412 des Antiquités suédoises, de Montclius). Au sujet de ces poignées d'épée du

commencement du second âge du fer, cp. Annales, de la société archéologique de Halland ^Hallands Forn-minnesförcnings Årsskrift) 1872, p. 134—140, et Notes pour aider il la connaissance de l'histoire et des antiquités de Gothcmbourg ct du Bohuslen (Bidrag till känncdom om Göteborgs och Bohuslilns fornminncn och historia), II, p. 198—202. — On ne trouve le plus souvent aucun reste du fourreau de l'épée; ceux qu'on en a sont insignifiants et fortement endommagés. Ce fourreau paraît avoir été, en général, en bois recouvert en cuir. En certains cas on a pu observer que la garniture cn cuir était composée de minces courroies enroulées en spirale autour du fourreau (cp. Ab. 1876, fig. 27). On ne trouve que très-rarement des garnitures en métal appartenant au fourreau (No. 516). — Une grande partie des épées du second âge du fer sont probablement de fabrication étrangère. Cela peut, en toute sûreté, être dit de la forme d'épée à un tranchant No. 497, qui se rencontre souvent dans l'Europe centrale, mais est rare en Norvège. L'épée ordinaire b deux tranchants ne se rencontre peut-être nulle part cn aussi grand nombre qu'en Norvège; mais cette forme n'est pas non plus excessivement rare en Angleterre ni en Allemagne et elle a été, selon toute apparence, importée de l'un de ces pays, bien que beaucoup, si non la plupart, des exemplaires trouvés cn Norvège y aient probablement été fabriqués.

4S9. C 1955. Leno, Hjertdal, Brb.. dans un tumulus, eu même temps qu'une hache (No. 555). les deuts d'un peigne à lin, etc., en fer ct une perle en verre.

490. C 777- Vik. Nes. Busk.

4'.». C 3934- Voir No. 399.

492. C 154. Hovinsholm. Nes. Hdm. Le pommeau et le quillon sont plaqués cn bronze dans les partie« en retrait.

493. C 6409. Habberstad, Eidsvold. Aksh., dans un tumulu», en même temps que 11 pointes de flèche (parmi lesquelles 1« Nos. 534 ct 538). 3 lames de couteau et des débris d'un cadenas (J), cn fer. On trouva là des antiquités en même temps que des o* incinérés cn trois endroit* différents du tumulus. Ab. 1873. P- 70-

494. <.: 5401. Presbytère d'Opdal. ST.. dans un tumulu». l.e pommeau ct le quillon sont plaqués de lames d'argent cannelées; un fil d'argent tressé doit avoir été jadh placé 3» l'assemblage des d« denx morceaux supérieurs. Ab. 1871. p. 73.

495- C 1924. Mælum, Oier. Chr., en même temp. qu'une pointe de lance (No. 529», une hache et un umbon de bouclier, cn fer.

496. C 7154- Voir No. 3S0.

•J97. C 4516. Torsdal. Bamle. Brb.. 1S67, eu même temp» qu'une pointe de lance en fer. * Ab. 1S6S. p. 116 et fig. 20. 21.

495. C 5017. Gudaker. Stange, Hdm.. 1S69. en même temps que du charbon et deux épéc* à un tranchant cn fer = No. 496. Ab. 1S69, p. 92 et fig. 2;.

499. C 3453. Berastfll, Ulvik. SB., dans un tumulu». en même temps qu'une pointe de lance ct une pointe de flèche, cn fer.

500. C 2565. Lelrhol. Vang. Chr, en même temps qu'une poêle n frire = No. 430 (très-petit exemplaire), la poche d'unSECOND A G K DV FER. 270

puUoir No. 431, une pointe de flèche No. 541), un ccli No. 401 ct une pointe de lance, cn fer. (Le compte rendu

de la trouvaille mérite à pciue confiance).

501. C 280. Lieu de trouvaille inconnu.

502. G 3886. Skjelver. 6ruc. Hdm.. eu même temps que des 05 incinérés et une pointe de lance - No. 523. Ab. tS66, p. S9.

503. C 4970. Hommerstad. Stange. Hdm., à la partie supérieure d'un {•rand tumulu» rond, en même temps qu'une autre épée i deux tranchants (ployée), 3 pointes de lance (t ™ No. 51S, t = No. 328), une hache, 3 umbou» de bouclier = No. 565, S mot» de bride (dont 2 = No. 576), 4 étriers (parmi lesquels le No. 590), 3 éperon», une paire de ciseaux = No. 443, 2 tenaille», une lime, un ckk = No. 466, etc., en fer, 2 fibules ovales cn bronze, des »lent» de cheval, du charbon et ile« o* Incinéré». Ab. 1869. p. 89. — La lame de Pépéc ployée et brisée..

504. C 257. Trouvée en Hedemarken.

505. C 5047. Voir No. 476. • Ab. 1869, fig. 26.

506. G 1977. Ophus. Vang, Hdm., dans un tumulu». en même temps qu'une hache, une pointe de lance = No. 517 (hachée et ployée), 3 umbons de bouclier, 3 mot* de bride, 2 étriCM (No. 589- ct un autre exemplaire de. même forme, mai» plu» petit . 2 outils — No.«. 462 et 465, un marteau = No, 395, le bout terminal d'une chaîne, un morceau d'une cpée i deux tranchants de la forme do premier âge du fer, plusieur» garniture*, dont I = No. 577. 3 clous, etc., en fer. — La lame de l'epée est br i fée.

507. B 691. Vangsnes. Balestrand. NB , dans un tumulu» rond, 2k envir. 2 m., 50 au-dessous du sommet, cn même temps que de» fragments d'un chaudron cn bronze, 2 pierre» i aiguiser, une épingle à anneau mobile cn bronze, un poids de fuseau en ambre, de* perles ett verre, de* reste» d'étoffe, des fils d'or qui ont été mélangé» À la trame du tissu, 2 fibule« ovales en bronze ct une garniture ronde d'ornement en bronze. Plu* haut dan* le tumulus, à environ o m,, 60 plus haut, on trouva une enclume, pltsMours marteaux, une tenaille, 2 forets et une pointe de lance, en fer, ainsi qu'une pierre de tuyire = No. 39O. Une quantité de rivet» étaient dispersés dans tout le tumulus, ainsi que du charbon. •• Lorange, 'p. 177—179.

508. G 4397- Voir No. 460. • Ab. t86S, fig. 35.

509. C 1292. Hagerbakken, Vestre Toten, Chr., dan« un tumulus, en même temp» qu'une pointe de lance-, nne pointe de tlechc, une hache, un mors de bride -- No, 566 (l'un de* anneaux formé par le reploiement de la tige du mors) cl un marteau No. 394. en fer.

510. G 3210. Svcva (Korsgaatden), Aasnes. Hdm.. dan« un tumulus, en même temps qu'une hache (No. 558).

511. T 453. Gravraak. Melhus, ST.. 1864, dans un tumulu*, en même temps qu'une lame de couteau, une paire de ciseaux ct un outil en forme de fourche, en fer, ainsi que dr« fragment» d'un vase cn bronze. T Katal. p. 53. Les caractères paraissent former le moi HLITIIER.

512. G 4448, Hunn, Overhalden. NT., 1864, cn même temps qu'une hache, une pointe de lance ct deux outil» d'usage inconnu, cn fer. * Ab. lS&8, p. «14 ct fig. 40; cp. T Katal. p. 42; K. Rygh, Foml. p. 25.

513. T 1687. Berg. Værdalen. NT. *Ab. »876, p. S7 et fig- 3<>.

514. 1! 2679. Bo, Han, Stav., dans un tumulus, en même temp» qu'une perle en pierre. Ab. 1S71, p. 66. Lorange, p. 135.

515. C 72S9. Kjærstad. Vestby. Aksh * Ab. 1S75, p. 74 et fig. 27. — Poids 22 gr.. 33.

516. T 1503. Rørvik. Nærø. NT., en même temps qu'une pointe de lance en fer, la plaque de dessous d'uuc fibule ovale

double cn bronze et un plateau d'une balance en bronze. * Ab. «&75» 57 fig- 3-1- «S79. 1>- 207. K. Rygh, Foml. p. 12.

;') 17—532. Pointes de lance. I.a lance est, dans les tomlies du second âge du fer. une arme presque aussi

commune que l'epée (envir. 970 exemplaires connus). La pointe de lance porte en général une douille. Les pointes de lance avec une soie servant à les fixer dans le manche, comme le No. 528, sont de pures exceptions. La plus grande partie des lances de cette époque n'ont point été employées comme armes de jet; les pointes de lance qui, d'après leur dimension et leur forme, peuvent être considérées comme ayant appartenu à des javelots (Nos. 524—526 ct 528) ne se rencontrent qu'en grande minorité. — Le fer ne porte jamais d'autres ornements qu'une damasqui-nure que l'on aperçoit quelquefois sur les pointes de lances bien conservées (No. 5:7, 522). La douille, au contraire, porte souvent des ornements. Ceux que l'on rencontre le plus souvent consistent soit en incrustations d'argent (Nos. 521, 53t. 532; cp. les remarques faites ci-dessus au sujet de ces incrustations sur des poignées d'épée), soit cri traits profondément creusés ct dirigés, deux par deux, de haut en bas ct de bas en haut (Nös. 517, 518 . Ce dernier ornement se rencontre presque exclusivement sur les pointes de lance de la forme des Nos. 517 et 518; ces traits ne paraissent pas avoir été, â l'origine, garnis d'une matière étrangère. — Parmi les différentes formes de pointes de lance, on doit spécialement remarquer le No. 51S avec 2 saillies triangulaires h la partie inférieure de la douille, et le No. 521, avec de nombreuses chevilles, faisant saillie des deux côtés de la douille sur la plus grande partie de sa longueur (on connaît 30—40 exemplaires de chacune de ces deux formes). Dans les pointes de lance de cette dernière forme, les chevilles sont le plus souvent en bronze. La curieuse forme de pointe de javelot, qui est reproduite sous le No. 525, est très-rare von n'en connaît que 4 exemplaires!. Le No. 528 n'a, de infime, été rencontré que dans un très-petit nombre de trouvailles.

517. G 769. Hverven, Norderhov, Busk., eu même temp» qu'un fragment d'une épée à un tranchant ovcc poignée No. 494, une clef = No. 456 et une lame île faucille = No. 3S4. cn fer. — La pointe est damasquinée des. 2 côtés.

51S. C 2572. Voir No 401.

519. G 5541. Evenrud. Østre Toten. Chr. Ab. 1871.

p.

520. G 115S. Voir No. 426.

521. C 5066 Faanbæk. Ullensaker, Aksh., dan» un tu. mult». 1.C* traits gravés à lu partie supérieure de la douille ont clé remplis avec de l'nrgent. Ab. 1S70, p. 66.

522. C 1936. Framstad, Gran. Chr. La pointe est damasquinée de» deux côtés.

523. G 194. l.iett de trouvaille incoiinu. Trouvée cn même tempi qu'une éjiéc ct un éperon — No. 5S5, en fer.

524. G 5256. Rise. Opdal. ST. Ab. 1S70, p. 76.SB € O N D AGE DU FER.

525. C 1272. Voir No. 421.

526. <; 7636. Dokne8. Eidsvold. Aksh. Ab. 1876. p. 64.

527. C 3789- Voir No. 434.

52S. C 7274. Framstad. Gran, Chr., dan* uu tumulus, rn même temps qu'une épée å deux tranchants, une hache, un umbon de bouclier, 6 pointes dc flèche, 2 lames dc couteau, un mors de bride, une lame dc faucille =» No. 3S4, la partie terminale d'une chaîne, un croc - No. 466, un crampon dc fcr à cheval No. 591. 3 boucles dc courroie, des garniture* (dont

1 - No. 577), etc., en fer. * Ab. 1S75, p. 73 ct fig. 28.

529. C 1925. Voir No. 405.

530. C 2424. Vøien. Asker, Aksh. dans un tumulus, en, mcinc temps qu'une épée à un tranchant - No. 4S9, une hache,

2 umbons dc bouclier, 9 pointes de flèche, un mors de bride, une lame dc faucille «= No. 3S4, un croc = No. 466 ct 2 lames dc couteau, cn fer, ainsi que de* fragment* d'un vase cn pierre

- No. 72«>-

531. C 5013. Aise, Nesne. Nordl.. dans un tumulus, en même temps qu'une épée à deux tranchant» (avec les restes du founeau en bois et fcr). A été trouvée, à ce qu'il paraîtrait, dans une chambre funéraire en pierre où sc trouvaient, dc plus, les ossements non incinéré* d'un homme, d'un chien et d'un animal dc plus grande taille. * Ab. 1871. p. S9 et lig. 26.

532- C 7731. Paroi«*« dc Brunkeberg. Hviteseid. Brb. Ab. 1S76, p. 70.

533—551. l'ointes de llêchc. On en a rencontré dans à peu près 500 trouvailles qui, presque toutes, cn renferment un certain nombre d'exemplaires ^toutefois, rarement plus d'une douzaine). Dans le second âge du fer, elles sont toujours en fer. En général, elles portent une soie servant à les fixer dans le bois, ou, exceptionellement, une douille (No. 535". Les formes les plus ordinaires sont les Nos. 537—539. I.a forme à triple côte (No. 546) se rencontre aussi assez souvent. Il faut noter comme particulièrement rares les Nos. 533, 534» 548. 550. La forme, excessivement curieuse, No. 551 a été rencontrée dans 11 trouvailles. La seule forme d'arc employée à cette époque a été l'arc ordinaire long (en bois).

533- '- 479- Henu. NC8. Aksh , dans un tumulus. en même temps que 2 pointes de lance et 9 autres pointes de flèche (parmi lesquelles les Nos. 547 et 551, le» autres -- N«». 539) et deux dé» en os « No. 475. — La partie supérieure présente une triple côte dont l'extrémité est brusquement arrêtée eti travers. (Cp. No. 546).

534. C 6411. Voir No, 493.

S3S- '- 3'°5- Trouvée tur les haut» plateaux, au pied dc h montagne <i< Hallingskarvet. Hol, Busk.

536. C 4703 Aker, Vang. Hdm. Ab. 1869, p. 66.

537- C 3039. Framstad. Gran, Chr., «lans un tumulu«. en même temps qu'une hache, une lame dc couteau ct 9 autre* pointe» dc llêchc en fcr.

538. C 6410. Voir No. 493.

539. C 6463. Voir No. 412.

540. c 3331. Graffer. Søndre Fron, Chr.. 1863, dau» uu lumulus, cn même temps que 8 pointes de llêchc dc même forme ct une lame de faucille == No. 3S4.

541. C 2568. Voir No. 500.

542. C 1274. Voir No. 421.

543. c: 4702. Aker. Vang, Hdm. Ab. 1869. p. 66.

544. C 9536. Voir No. 3S9. » Ab. 1879, fig' 46.

345. C 6232 0. Neraas. Nesset. Romsd., en même temps que plusieurs point» de flèche en fer de cette forme et = No. 549, de» perles en verre et cn argile (endommagée* par le feu), des j morceaux de silex (calcinés) et un fragment d'un petit disque en argile. ® Ab. 1S73, p. 60 ct fig. 20 b.

546. C sS8. Voir No. 429.

547. C 481. Voir No 533.

545. C 9535- V«'"' No. 3S9. * Ab. 1S79. fig. 45.

549 C 6232 b. Voir No. 545. * Ab. 1873. fig. 20 a.

550. C 9714. Berg. Løiten, Hdm.. dans un tumulu-, en même temps que deux autre» pointes de flèche en fer, un dé en os

- No. 475 et plusieurs dame* à jouer en o» = No. 474, etc. • Ab. 1879, p. iSS et fig. 49-

551. C 479- Voir No. 533.

552—561. Haches. La hache est à peu près aussi commune que l'épée et la lance iplus de 1200 exemplaires). Une

grande partie des haches qui nous restent du second âge du fer ont certainement été employées, non comme armes, mais comme outils. On peut assurément considérer comme hache de travaille No. 556 qui sc rencontre assez souvent et offre une grande ressemblance avec les baches du premier :\ge du fer (Nos. 152, 153; on la désigne souvent sous le nom dc »hache cn forme dc coin«). Du reste il est h peine possible d'établir une distinction certaine entre les haches de combat ct les haches de travail. — Aucune des formes reproduites ne peut être donnée comme rare ; celle qui survient le moins souvent est la forme large et mince No. 560. On peut citer comme formes caractéristiques le No. 559 avec la large saillie qui prolonge le tranchant par en bas (»haches barbues) et le No. 561 avec un ressaut dans la courbure du bord inférieur, correspondant à un changement dans I l'épaisseur de la laine (toutes deux sont des formes ; très-répandues).

552. C 7910. Osterli. Bø. Brb., sur le terrain d'un tumu-I lu* déjà ruiné. • Ab. 1876, p. 7S ci fig. 35.

553. C 5276. Ekren. Sigdal. Busk. Ab. 1S70. p. 77.

554. C 3S69. Voir No. 470.

555 C 1954. Voir No. 489.

556. C 2257. Somdalen. Aadalen. Busk., ^ou* une grossi-dalle, dans un amas de pierres, cn même temps qu'une hache semblable, deux celt* - No. 401, une clef = No. .»59. nue lame dc faux. 2 séries dc poids de métier à tisser = No. 43S. une chaîne, etc., cn fcr. — Ce n'est assurément pas une trouvaille dc sépulture.

557. C 2236. Moistad. Elvertim. Hdm., en même tcmp* que du charbon, une épée à deux tranchants, une pointe de lancc

- No. 52S. une pointe de llêchc et un fragment d'une grande lame dc couteau, en fcr.

558. C 3,2tl. Voir No. 510.

559. C 3768. Voir No. 420.

560. C 5469. Nordre Midsund, Hviteseid. Brb., dan* uu) tumulus à «lemi ruiné, cn même temps que deux autre* hache«

- No. 558, 2 outils — No. 460. un mon« de bride (No. 567). une petite sonnette ct une entrave dc cheval (?) en fer. Ab. 1S71.

I P- 79-

1 561. « " 2571. Voir No. 401.SECOND A (JE DU I'KR.

562 565. Huilions dp bouclier. On en connaît environ 500 exemplaires. Le No. 562 représente la forme ordinaire; toutefois aucune des autres formes n'est rare. On a rencontré des boucliers à peu près parfaitement conservés, lors de la grandiose trouvaille du navire dc Gokstad (voir Nicolaysen. Thé viking-ship discovercd at Gokstad in Norway. Christiania 1882, p. 62 et pl. V111. lig. 7 . Ils sont ronds, n'ont pas tout-à-fait i 111. de diamètre et sont faits de planchettes de sapin étroites, très-minces et très-légères. Ils ont des umlions de la forme du No. 562 sans nulle autre garniture en métal. Dans aucune tombe non plus, on n'a rencontré de traces certaines d'autre garniture métallique se rapportant au bouclier. D'après quelques indices observés sur les boucliers trouvés dans le navire mentionné ci-dessus, on a des raisons de croire que les planchettes du bouclier étaient maintenues au |>our-tour par une bande de cuir non tanné se rabattant sur les tleux faces.

562. C 1277. Voir No. 421.

563. C 63SS. Midbø ci. Aalwgràndcn. Vinje. Brb.. 1873. dans iki tumulus, en même temp» que du charbon, des os incinérés, une épcc à deux tranchants avec poignée - No. 502, deux haches. 2 bouteroUc* d'epée (>), de» fragments d'une lame dc faucille, 2 mors de bride, des point« dc flèche, un peigne à lin, une |>ciitc sonnette, etc., eu fcr ct uu poids dc fuseau en pierre. Al». 1868, p. 110 cl fig. 42. 1873, p. 69. Les ob-jets sus-mentionnés ont été successivement trouvés d-ans le ttuniilu», ù des époque tre-» diflérente*.

564. C 6214. Tingelstad. Gran. Chr., dan» un tumulus rond, en mente temps que 2 épées h un tmnchnnt avec poignée 1

— Nos. 491 et 493 (ployéis), une bache, une pointe dc lancc

— N«. 524, nu million de bouclier dc même forme, mais plus petit, une lame de couteau (ployée;, 2 lames de faucille No. 384, une lame de faux et un mors dc bride (.No. 573), cn fcr. On fit, dans le même tumulus, une trouvaille de l'ancien âge du fer (voir No. 222). Ab. 1S72. p. 95. Aarb. 1877, p. 1S4 ct fig. 2.

565. t: 3841. Tuven. Elverum. Hdm.. dans un tumulus rond, en même temps que du charbon, dr* os incinérés, une épée à 2 tranchants avec poignée -•• No. 502. une hache, une pointe de lance et un mors dc bride. Ab. 1S66, p. S5.

566 -582. Mors «le bride. Garnitures ct boucles lie liariiaclicinciil. en fer. Les nombreux ossements de cheval que l'on trouve dans les tombeaux du second :\gc du fcr démontrent qu'il était dc coutume, à cette époque, de déposer dans la tombe d'un homme un ou plusieurs dc ses chevaux; on trouve souvent aussi, par la môme raison, dans les tombes, différents objets provenant dc harnais de selle ou de trait. Ceux qui se rencontrent le plus souvent sont les mors de bride (env. 450 exemplaires connus. Us sont généralement en fcr; il est très-rare de rencontrer des exemplaires donl certaines parties soient en bronze (Nos. 56S, 582', et encore plus rare d'en trouver qui soient entièrement cn bronze. La forme ordinaire est, comme dans les Nos. 566 -572, un vrai mors de filet.

sans branches, avec de grands anneaux aux extrémités dc l'embouchure, dans lesquels étaient fixées les garnitures du bout des rênes. L'articulation des canons du mors est bien plus souvent :"t brisure simple qu'a douille brisure, comme dans les Nos. 569 et 571 La forme sans brisure (No. 566' est rare. Les mors à branches' Nos. 573—576) ne sc rencontrent pas souvent (on en possède environ 30 exemplaires". La forme relativement la plus commune est le No. 576. Les Nos. 582 a et 5S2 I» ont appartenu à un mors à branches magnifiquement ouvragé ; le No. 5S2 a est l'une dc ses garnitures de bout de rêne. Sur ces garnitures on aperçoit souvent des traces de placage cn argent ou en bronze. Les garnitures et les boucles de harnachement de selle ou de trait (Nos. 577—581 > se rencontrent cn quantité dans les trouvailles tombales de cette époque, mais le plus souvent seulement en fragments. Un n'a reproduit ici que quelques-unes des formes les plus répandues et les mieux conservées. Cp. Nos. 597—6x3.

5

$67. t' 5472. Voir No. 560.

56S. C 2748. Vestby. Sørum. Aksh., en même temps qu'une pointe dc lancc ct une lauic de couteau, en fcr, nin>:. qu'une fibule ovale simple, cn bronze, très-petite cl grossièrement

569. t' 5004. Vestre Hemstad. Stange. Hdm.. dans un tumulus. cn même temps qu'une épée a deux tranchant* avec poignée — No. 4S9 ct une pointé de lancc — No. 518, en fcr. Ab. 1S69. p. 90.

570. G 2S75- Voir No. 401.

571. C 5598. Hammerstad. Stange. Hdm,. dan* un tumulus, en même temps que du charbon, des 0« incinérés, une épée à deux tranchants avec poignée - No. 494 (ployée), une pointe de lancc, une hache, deux étriers - No. 590 (dont l'un est ployé), un autre mors dc bride, etc., en fer. Ab. 1S71, p. 88.

572. C 93. Hvinden, Gran. Chr., dan* uu tumulus, et. selon le* on-dit, dan* une petite chambre funéraire, en même temps que des o. incinéré' (probablement cette chambre funéraire avec des os incinérés appartenait cn réalité a une sépulture du premier âge du fer ct le mors dc bridr a, probablement aussi, été trouvé cn dehor* de la chambtc).

573. G 6220. Voir No. 564.

574. C 3938. Voir No. 399, I-es branche* paraissent avoir été plaquées cn nrgent.

575. C 1279- Voir No. 421.

576. C 1844- Vestre Berg. Loiten, Hdm.. dan» un tumuliu, en même temps qu'une épée .'> 2 tranchants avec poignée «= No. 501. 2 pointe- dc lance, une bache, une hache dc charpcntici avec tranchant aux deux bouts, 3 lam« dc couteau, une pointe de flèche, des fragments d'un uniltoii de bouclier, un croc -— No. 466, etc.. en fcr.

577. C 76Ô7. Voir No. 463.

57S. C 4629. Voir No. 432.

579. t: 7398. Voien, Gran. Chr., dans un tunralu*, cn même temp» qu'une épée à 2 tranchants avec poignée - No. 502 (ployée ct brisée)^ une pointe de lance, une bache (dont le tran« cliant «t ébiéché à dc-RÇein), un umbon dc bouclier (endommagéSK C O NI) AGE Dir KKK.

à coups «le hachc), un mors de bride, une lame dc faucille — No. 384 et une. autre garniture pareille.

580. t: 3S73. Voir No. 170.

581. (1427. Voir No. 402.

5S2. C 1S04. Vold. Borre. JL. dans un tumulus rond ' ; fouillé en 1851-52), qui renfermait le« tcHH d'un navire, en même temps que les os dc plusieurs animaux, parmi lesquels des chevaux ; des fragments d'un vase eu verre (Akerman, Rem.ùiu af pagan Saxondom, pl. IIJ, des morceaux d'une selle en bois! où étaient rivés des ornements cn bronze doré, une quantité dc : garnitures de harnachement eu bronze doré (les pièces les plus importantes ont été reproduites Nos. 597—601, 605, 606), un petit grelot cn bronze (No. 593), une garniture «le collier de cheval m bronze doré (No. 595), de* fragments «l'un mors «le bride plus simple, cn fer, une paire deniers = No. 590 (avec traces de placage cn argent), une hache, des débris d'un chaudron — No. 731, une chaîne, des fragments d'outils No. 460, de plusicur» étriers. etc., cu fer, une j>crlc cn cristal «le roche et uu poids dc fuseau cn pierre. * Ab. 1852, p. 25. 1857. p. 31.

583—1)81). Eperons. On en rencontre assez souvent i.env. 50 trouvailles). Ils sont presque toujours cn fer, quelquefois en fer avec pointe en bronze. On doit supposer que sur les exemplaires du genre du No. 5S6, on vissait une pointe en os ou autre matière semblable. — ; L'éperon No. 583, en or massif ct d'un travail remarquablement l>eau est, jusqu'à présent, unique. 11 a porté une. pointe en fer qui a laissé dans le trou des traces dc rouille : cette pointe a probablement été dorée.

583. 5S4. C 5905. 5906. Rod, Rygge. Sml., en creusant ; un fossé. • Ab. 1872, p. So et lig. 21, 22. * Vidcnskabssclsk. ' Forh. 1S72, p. 354- — ' c No. 5S3 pèse 278 gr..S5; le No. 5S4, 35 RT-. °S-

5S5. K 829. Torshov, Vang. Hdm.. 1S0S, dans un tumulus. •• Undset, Fr. M. p. 3S.

586. C 3794. Voir No. 434.

587—590. Ktriers. Envir. 50 trouvailles). Ils sont toujours en fer, parfois ornés d'incrustations en argent ou d'enroulements de fils d'argent (voir No. 587;. Le No. 590 représente la forme la plus répandue.

5S7. lî 937. Vinje. Voss. SB. L'étricr porte à sa partie supérieure des enroulements de fris d'argent ; sur les faces se voient j des traces dc placage en argent. Lorange, p. 163.

588. C 575. Voir No. 429-

589. C 19S2. Voir No. 506.

590- C 499°. Voir No. 503.

51M 5915. Objets divers tle harnachement dc selle

•MI tle trait. Les petites garnitures en fer avec pointe saillante, comme le No. 591. ne sont pas très-rares •25—30 trouvailles connues). Ainsi que cela a été dernièrement démontré 1 Ab. 1880, p. 192. Nicolaysen, The viking-ship, p. 521 ils étaient employés au lieu de ter de cheval, mais, probablement, rien que pour aller sur la glace. On

enfonçait les deux branches pointues du crampon dans la partie antérieure du sabot et 0x1 les rabattait ensuite l'une contre l'autre : de manière à fixer l'objet solidement. La plupart des

exemplaires trouvés dans les sépultures ont. en effet, les branches reployées. On parait avoir, quoique rarement, rencontré dc vrais fers de cheval dans les trouvailles de cette époque. Ils ressemblent à ceux qui sont maintenant en usage mais sont mal travaillés et n'ont que deux crampons un à chaque bout). Les petits grelots ou sonnettes comme les Nos. 592, 593 peuvent avoir fait partie du harnachement, mais il est toutefois admissible qu'ils aient été destinés à un autre usage. Par exemple, le No. 592 peut provenir d'un outil comme U: No. 46«, et le No. 593 peut avoir été fixé sur un habillement. Ce dernier objet a une ressemblance frappante avec les petits grelots cn bronze que l'on trouve souvent dans les sépultures en Livonie, et que l'on employait dc différentes façons, comme parures ct sur des habillements (B;ihr, Gräber der Liven, Pl. V, fig. 2 b; IX, fig. 4: X, fig. 4, 6, 16 et en plusieurs autres endroits). — La chaîne No. 594 a été attribuée au harnachement parce qu'elle peut avoir été employée ('omme rêne dc bride ou de licou. On trouve souvent dans les tombeaux dc cette époque des chaînes cn fer dc façons différentes et destinées probablement aussi à des usages différents. Une partie d'entre elles ont assurément servi à suspendre les marmites (un exemplaire dc « ette sorte, de très-joli travail, est reproduit par Nicolaysen. The viking-ship, pl. X, fig. 4, 5). La garniture cn bronze, richement ornementée, No. 595 (rencontrée dans 9 trouvailles), avait sa place sur l'arc supérieur du collier; les rênes passaient à travers les deux trous qu'elle porte. On pense «pic le No. 506 .1 été la garniture terminale d'un collier.

591. C 3S00. Voir No. 434.

592. C 6905. Nordre Fevang. Sandeherred. JL.. 1S71,

dans uu tumulus rond, avec «lu charbon. L'intérieur e»t plaqué en cuivre. Ab. 1S74, p. 130.

593. C 1804. Voir No. 582.

594- C 54S5. Hennum. Lier. Busk., «inni un turnulu«. Ab. 1S71. p. So.

595. C 1S02. Voir No. 5S2.

5«>6. K 444. On «lit que cet objet n été trouvé «bus un tumulus en Norvège iccttc donnée est du tc\\c assez incertaine). ** Undset, Fr. M. p. 28.

5î>7 -(»15. Garnitures d'ornement d'objets «le harnachement. eu bronze doré et en plomb. On n«:

les rencontre qu'cxcepiioncllement ct toujours dans des trouvailles très-riches. Les garnitures en plomb comme les Nos. 609— 613 n'ont encore été rencontrées que dans 2 trouvailles. En général, elles sont remplacées par des garnitures en fer voir Nos. 577 -581 . Il n'est pas certain «juc les Nos. 614 et 615 aient eu la môme destination que les attires objets ici reproduits.

597—601. C 1S04. Voir No. 582. Les pièCr- reproduites «e rencontrent dans cette trouvaille cn plnsicurf exemplaires.274 SECOND AGE DU FER.

qttctyues-uncK même en g tand nombre. Celles travaillées ft jour portaient eu dessous, par conséquent entre elles ct le cuir, une mince lamelle d'argent. Le No. 59S est la face antérieure d'une pièce — No. 604.

602-604. C 10443, «0444. 10440. Gokstad. Sandeherred, JL.. en même temps que le navire cxtraordinnlrcmcnt bien con-scive trouvé cn cet endroit dans un tumulus, cn 1SS0. VoirNico- ; byjcn, The viking-ship at Gokstad. Christiania, 1882. Les No». 607—613 appartiennent aussi à cette trouvaille.

605—606. C 1804. Voir No. 5S2.

607-613. C 10441. 10432. 10451, '04S-I. ,04S°t «0448-Voir No. 602. - Derrière les partie, à jour du No. 613 »c trouve une pin que en bronze doré.

614. C 7861. Huseby, Urskog. Aksh,. en même temps que des fragments d'une épéc à deux tranchants et une lame «le couteau cn fer, une fibule ovale en bronze — No. 652, un morceau d'un plateau d'une balance en bronze

ct une pierre à aiguiser. K11 deux différents endroits du voisinage on avait antérieurement trouve des restes de corps non incinéré». 0 Ab. 1S76, p. 73 ct fig. 33. — Les ornements sont gravés.

615. 1$ 431. Lyslo, Indviken. NB., 1848. en même temps que des perles cn verre, de» fragments d'une hache, des pointe» de lance, des pointes de flèche et autres objet» en fer. N. Fond, p. 497. 1 .orange, p. 185, tS6 — Au centre de la face postérieure il y a un gro. clou en fer.

tilt; r»:î7. Garnitures d'ornement en argent fl en bronze, dorées, de style irlandais, destinés à des usages divers. l.cs ornements de ces objets sont d'un style irlandais si pur qu'on est obligé d'admettre qu'ils ont été travaillés soit en Irlande, soit en Ecosse ou cn Angleterre après que l'ornementation irlandaise, eût pénétré dans ces pays. En tout cas la plus grande partie d'entre eux ont dû arriver en Norvège à la suite des rapports intimes qui s'étaient établis entre ce pays ct l'Irlande et l'Ecosse par l'intermédiaire des colonies scandinavcs, principalement peuplées de Norvégiens, qui avaient été fondées en Irlande et dans les îles de l'Ecosse. On en connaît plus de 50 trouvailles dont la plupart appartiennent à la Norvège occidentale ct septentrionale. — Ce n'est point seulement le style des ornements qui distingue ces objets d'autres de la même époque et destinés au même usage, mais aussi la grande différence de leurs formes respectives. Quelques-uns d'entre eux ont reçu de leurs propriétaires norvégiens un tout autre emploi que celui auquel ils étaient originairement destinés, par exemple, les Nos. 616 et 62S qui ont assurément été des garnitures de reliquaires irlandais (cp. ce qui est dit ci-dessous du No. 632'. D'autres objets du même style sont reproduits en différents endroits de cet ouvrage (Nos. 482, 607. 6«;8). — Voir Sophus Muller, Dyreornamentikcn i Norden ornementation à sujets d'animaux dans le Nord , dans Aarb. 1880, p. 185 -405 où il est aussi traité en détail de l'influence du style irlandais d'ornementation sur les ouvrages d'ornement exécutés cn Scandinavie.

616. C 646. Rise. Opdal. ST.. probablement trouvé dan. un tumulus.

617. T 1673—16S4. Re. Nedre Stjørdalen. NT., u ménu-temps que deux fibule» ovale» en bronze - No, 647, des morceaux d'une chatnc dont les anneaux sont formés de lil de bronze reployé, les restes d'un cordon cn fil de lin Iteisé, i l'une des extrémités duquel pend un lil de bronze, de petits morceaux d'étoffe, d« perle; cn verre, une garniture en bronze, de» fragments d'une lame de couteau, ctc., cn fer. Ab. 1876, p. 86. •Aarb. 1SS0, p. 341.

61S—627. < 1950. Some, Hoilantl. Stav., dans uu tumulus, cn même temps qu'uoe fibule ovale en bronze pareille au Nu. 648, tics morceaux d'un mors de bride cn fer avec anneaux ct garniture* cn bronze, plusieurs anneaux, garnitures ct boucle» de counoic en bronze sans ornements et une perle en verre. <^uclque»-ancs de* garnitures reproduites ont été trouvées en 2 ou plusieurs exemplaire»; il y a de plu.» dans la trouvaille trois auitcs formes de garnitures ornementée* dont aucun exemplaire n'est complet. Les Nos. 620 et 622 |>ortcnt, cncaOré au centre, uu morceau d'ambre (le No. 626 en avait probablement aussi un à l'origine). La face postérieure porte des saillies jicrcée» de trou» pour fixer le» garnitures.

62S. (.' 1773. Borhaug. Vanse, LM., d.m» un tumulu-|ieut-êtrc en même temps qu'une paire de fibule» ovales en bronze No, 647.

629. It 492. Seim, Røldal. SB. Lorange, p. 150.

630. B 602. Berdal. Lekanger, NB.. 1846, dans un tumu-lu», en même temps qu'un morceau d'une épéc ou d'une pointe de lance et d'un anneau (provenant d'un mors de bride?) cn fer, un bracelet cn bronze, la partie terminale d'une chaînette en bronze, deux fibules ovales à plaque simple cn bronze, des perles cn verre, un poids de fuseau en pierre, 5 |>oid* de métier à tisser cn pierre

No. 439 ct uu petit fragment d'une urne en argile = Nos. 370—377- * Urda, III, p. 80 et pl. I, fig. 2. Lorange, p. 176. — Sur la face postérieure, 3 saillies percées de trous.

631. T 503. Halsan, Levanger. NT.. 1863, dans un tumulus, eu même temps qu'un petit seau en bois, tourné, avec garniture cn bronze, une autre garniture d'ornement en bronze doré j (No. 634), un instrument cn verre à rabattre les coutures No.

446, des perles cn verre, cn cornaline et cn cristal de roche. Ab. 1S6S, p. 177. 1S69, p. 36. T Katal. p. 56.

632. C 61S5. Voir No. 3SS. Au centre est enchâssé un morceau d'ambre ; les yeux des figures d'animaux en grand relief, sont indiqués par des morceaux de verre bleu enchâssé*. Cette

i pièce, mutilée à son extrémité droite, a sans aucun doute perdu I une partie considérable de sa longueur. Après la mutilation on l'a rendue propre à être employée comme fibule & l'aide de cran»-I pou* ajustés h sa face]«wtérieuri-; -a declination primitive est inconnue.

633- '- 39S- 447-

634. T 503. Voir No. 631. * Ab. 1S69, p. 36 et fig. 22.

635. K 624. Lieu de trouvaille inconnu. " L'ndset, Fr. M. I'- 30-

636. T 969. Island. Frosten, NT., dan» un tumuli.- en même temps que 2 outil» - Nos. 462, 465 ct un étrier, en fer.

j un morceau d'un petit cylindre cn bronze ct uue garnituic de courroie en bronze, consistant en 2 pièces réunir* par un anneau. Ab. 1872. p. 56. K. Rygh, Foml. p. 112.

637. K 7759. Trouvé dan« le* environ» de Stavanger. ** Undset, Fr. M. p. 46—48, où l'on trouvera le dessin de cet ornement dans sa forme cylindrique (non développée),

638. 639. Fibules arquées eu bronze. On en connaît envir. 20 exemplaires dont la plupart ont étéSK c: O NI) AGE DV KER.

77

trouvés dans les provinces Occidentales et septentrionales de la Norvège. Bien peu seulement ont pu être conservées en assez bon état; de quelques-unes il ne reste que l'ornement saillant du milieu dc l'arc tel qu'on le voit No. 639). Les dimensions sont le plus souvent considérables. Les ornements témoignent, en général, d'une énergique intlucncc du style irlandais.

63s. t 359 Vikestad. Bindalen. Nordi.

639. B 2550. Aarre, Klep. Stav., probablement dan-, un tumulus et avec quciqut-i autre« antiquité* du u-cond Age du fer acquises eu même temps («M garniture en bron/c doré, dc style irlandais, pareille au No. 630, mai» avec 3 bras seulement, 2 patres de lîbules ovale» cn bronze à plaque »impie — No. 647. 2 épingle* eu bronze, des perles en verre, cn cornaline et en ambre, un poids dc fuseau en pierre, des fragment» d'une pointe dc lance cn fer). •Ab. 1S70. p. 50—56 ct fig. 13. Lorange, p. 137. — Il existe de» restes «le» grenats plat* qui étaient cnchâssc» dan» les espaces vides dc la libulc.

640—657. Fibules ovales en bronze, il existe un plus grand nombre dc ccs fibules que dc toutes les autres formes réunies du second âge du fer (on en connaît 666 exemplaires provenant de 404 trouvailles). On les rencontre, en Norvège, aussi bien dans les tombes d'hommes que dans celles dc femmes. On trouve ordinairement ensemble 2 exemplaires pareils; elles doivent, par conséquent avoir été employées par paires. Une charnière ct un arrêtoir pour une épingle sont disposés dans le rentrant de la face postérieure. L'épingle est constamment en fer, mais presque toujours tellement rongée par la rouille qu'on n'en a pu conserver que des débris insignifiants. Deux formes principales se rencontrent (en'nombre presque égal ': fibules ovales à plaque simple (Nos. 640—650, 656) et fibules ovales ù plaque double (Nos. 651 655, 657). Ces dernières se composent d'une plaque inférieure dont tout le pourtour est ornementé, mais dont la partie centrale est convexe et unie, ct d'une plaque supérieure, ornementée à jour ct rivée sur la partie centrale de la plaque inférieure. Un trait caractéristique de l'ornementation dc la plupart des exemplaires, résulte de la présence d'un certain nombre de boutons fortement saillants et symétriquement rangés. Dans certains cas (Nos. 648, 650, 654), tous ces boutons sont en bronze ct ont été fondus d'une seule pièce avec la fibule elle-même; mais, le plus souvent, une partie des boutons étaient faits d'une autre matière et fixés par des clous sur la fibule. Les boutons de ce genre ont presque toujours disparu ; quelques

exemplaires cn ont toutefois gardé des restes d'après lesquels il semble probable que ces boutons étaient cn plomb ct recouverts d'une lamelle d'argent ornementée. L'argent a, du reste, été encore employé autrement pour l'ornementation de ces fibules. On rencontre souvent, surtout dans les rubans profondément gravés qui, d'ordinaire, courent

entre les boutons, des restes d'incrustation en argent, soit en lamelles, soit en fils tressés. Les fibules à plaque simple sont rarement dorées; celles à plaque double le sont, au contraire, souvent. — Parmi les fibules à plaque simple, c'est le No. 647 qui est la plus commune 011 cn connaît 165 exemplaires, en y comprenant les variétés les plus proches, dont le No. 649 est la plus nombreuse . Parmi les fibules a plaque double, celle que l'on trouve le plus souvent est le No. 652 170 exemplaires, y compris 28 exemplaires de la forme très-voisine No. 654:. tielles «les autres formes qui surviennent le plus souvent sont le No. 648 •,58 exemplaires), No. 655 .27 exempt. : on 'possède 6 exemplaires de la forme de fibule à plaque simple No. 656. qui dérive du No. 655^ et No. 657 (26 exempt.). On connaît 41 exempl. de fibules ovales ayant, sur leur partie bombée, comme les Nos. 642, 644, 645, I un ruban ornementé, à contours fortement marqués; ! ces fibules peuvent du reste différer beaucoup entre elles. Il existe ti8 exemplaires dont le type n'a pas été indiqué. 11 faut noter que les formes qui; pour les pa-. rures de cette sorte, doivent être considérées comme ' les plus anciennes, ne se rencontrent relativement que rarement en Norvège. - Voir Montelius, dans Mânadsbl. >873. p. 177; '877, 1>- 461.

640. T 2374. Grindberg. Stod. NT . tS79, diiiuun tumulus, avec une autre fibule ovale cn bronze, un peu plus grande, aussi «arts ornements, une tenaille, uuc lime ct un cclt en fer, des fragments d'un peigne en os, des perle* cn verre, ainsi que le» restes d'un corps non incinéré. Ab. 1SS0, p. 226.

641. C 1970. Svenevik. Hommedal, Ndn.. <lan* un tumulu-, I en même tem]is qu'une fibule absolument pareille, urte paire de

bracelets en bronze r No. 720, des fragments dc garnitures d'ornements cn bron/c, plates et dorées, des perle» en piene et en ambtr ' ct des fragments de fer que celui qui fit la trous-aille jugea Sire ; les restes d'une lance ou d'une épée (peut-étte une lame dc tisserand • No. 440). 0 Mânadsbl. 1S77, p. 463.

642. B 407. Bru, Renneso. Stav., en méinc t<-mps qu'une i autre fibule tout-à-(ait semblable. I.orangc. p. 141.

643. T 1945. Lieu dc trouvaille inconnu. l.a face posté-: Heure de la fibule portait dans toute sa longueur une petite bande

en fer »ur laquelle l'épingle était attachée.

644. C 172. Hovinsholm. Nes. Hdm. l.c mu-ée d'Arcudal possède (No. 29S du nouveau catalogue du Musée) la moitié d'une

: fibule qui est évidemment la pièce formant paire avec l'exemplaire du Musée de Christiania qui est ici reproduit; on donne cette ^ pièce comme ayant été trouvée à By. dans le paroisse de Nes. ct Cette indication dn lieu dc trous-aille est probablement la vraie.

"45. 1» 3134a- Nes. Lyster. NB., eu même temp* «prune : autre fibule tout-à-fait semblable. * Ab. i$76, p. $5 et fig. 3S.

646. " 60. Horne, Romedal. Hdm.. dan- m tumulu», en même temps qu'un.- autre libulc absolument semblable, lïan» les parties non ornementée» se voient des trace* d'incrustations en nr-gent, endommagées par le feu.

<>47- ' 5324. Nord-Mageli. öier. Chr., 1870, en même temp-, que «1rs ossements, une autre libulc toat-à-fait semblable, une fibule cil bronze à branche» symétrique « No. 658, uni- perle cn mosaïque «le verre, une épée i deux tranchant» avec poignée = No.276 second age du fer.

494, une pointe Je lance - No. 518 et nne hache == No. 559 (avec un monstrueux développement de la partie saillante inférieure), en fer. Ab. 1S70, p. S4 et tig. 23, 24

648. B 1579. l.icu de trouvaille inconnu.

649. C 2896. Lovøen. Næro. NT., dans un tumulus, en même temps qu'une autre tibule tout-à-fait semblable.

650. C 4584. Øien. Nordre Fron. Chr., 1S6S, dans un tumulus, en même temps que 1« ossements de 2 corps non incinérés ainsi que d'animaux (parmi lesquels des chevaux?, une paire de fibules ovales en bronze — No. 649, deux autres paires de fibules ovales • No, 652 et une elef - No. 454, en bronze, une épée à un tranchant avec poignée - No. 495 (ployée et brisée), 2 pointes de lance — No. 529 (dont l'une ployée . de* fragments d'une lame de faucille, une lame de couteau, etc., en fer ei de» perles en verre et en ambre. Ab. 1S6S. p. 125. Aarb. 1S77, p. 1S4, 186.

651 C 4727. Lieu de trouvaille inconnu: eu même temps qu'une autre fibule toute semblable. Ab. 1869, p. 69. Dotée.

652. * 3579- Stromsund, Nes, Aksh., dans un tumulus, en même temps qu'une autte fibule tout-2i-fait semblable, des fragments de la plaque inférieure d'une troisième fibule, une fibule trilobée, cn bronze, — No. 674, 2 clefs No. 459, ctc. cn fer.

653. T 862. Lieu de trouvaille inconnu: en même temp» qu'une autre fibule tout-à-fait semblable. Les 7 figures d'animaux sont fondues à part cl rivées.

654. C 73SS. Fiskvik. Rendalen. Hdm . dans un tumulus, en même temps qu'une fibule ovale cn bronze — No. 652. Ab. 1S75, P* "6.

Ô55. t' 5303. Voir No. 47S. Dorée.

656. C 754. Rendalen. Hdm.. en même temps qu'une tibule

•'57- C 755. Snaasen, NT., en même temps qu'une autre libulc lout-à-fait pareille. Dorée.

658 (562. Fibules n branches symétriques, en

hr0U7.C. (Knvir. 30 exemplaires connus. I.a plupart ont des boutons rivés, pareils à ceux qui se rencontrent sur une grande partie des fibules ovales: elles portent souvent aussi des ornements d'argent incrusté de même espèce que ceux ordinaires aux fibules ovales.

658. c: 5343. Sondre Framstad. Gran. Chr., 1S70, dans un tumulus rond, en même temps que du charbon, une paire de tibule ovales cn bronze — No. 652. une lame de couteau, tin fragment d'une lame de tisserand = No. 440. etc, eu fer. Ab. 1871, p. 7«.

659. Tr». Hals. Tranø. Trms.

660. C 2729. Tanum. Lardai. JL.. dans un tumulu-, eu même lemp» qu'une lame de tisserand = No. 440, une paire de ciseaux - No. 443 ut des fragments d'une paire de cïicaux pareils, une lame de couteau, une clef = No. 459. un mo» de bride, une gatnitutc pareille au No. 577. des dents d'un peigne à lin, ete. en fer. une autre libulc en bronze à branches symétriques (No. 662) ct des fragments d'une tibule ovale cn bronze No. 647.

661. c S2S9. Rosseland, Mandal. LM.. en même temps qu'une paitc de fibule» ovales en bronze ; rc-seroblant an No. 64S) et une paire de bracelets en bronze, ressemblant» au No. 720. • Ab. 1870, p. 79 et fig. îS.

062. C 2730, Voir No. 660.

663, 664. Fibules oblougues en bron/.e. On désigne ici sous ce nom, ïi défaut de meilleur, la forme

de fibules représentée dans ces dessins. Elle doit être cn proches rapports avec les garnitures de courroie Nos. 607,608; la forme était probablement å l'origine propre à ces garnitures. Ces fibules sont rares en Norvège (5 exemplaires, très-différents par rapport au caractère des ornements).

663. C 3634. Presbytere de Stokke. JL.. 1865. dm. un tumulu» oblong en même temps qu'une fibule ovale en bronze = No. 654 ct des morceaux d'un vase en pierre.

664. C 3922. Skedemo. 6jcrrestad, Ndn.. dan» un tumu-f lu», en même temps que des o» incinéré». 2 braetéaic»

cn bronze. inn poids de balance en fer ct bronze - » No. 47S, de* perle- cn verre et des fragments de fer. »Ab. 1S66, p. 06. — Dorée: ' quelque- parties portent un placage métallique blanc.

! 065 -66!». Fibules rondes. Les fibules en argent ; comme le No. 667 sont très-rares celle qui est reproduite est le seul exemplaire complet qu'on en ait). Le No. 668 est unique ct indubitablement de fabrication étrangère. — On rencontre le plus souvent des exemplaires cn bronze comme les Nos. 665, 666, 669 j qui sont probablement, en ce qui concerne la forme, • des copies de fibules en argent comme le No. 667, mais s'en écartent sous le rapport de l'ornementation. I.épingle qui est fixée au No. 666 ne lui a probablement pas appartenu dès l'origine. En vir. 15 exemplaires connus.

665. «' 4022. Tonsvik. Nesne. Nordl., dans un tumulus en même temps que des ossements d'un corps non incinéré et la plaque inférieure d'une libulc ovale double en bronze. * Ab. 1S67, p. 38 ei fig. 25. Dotée.

666. T 1740- 1757 Haugen. Klæbu. ST.. 1S76. dans un tumulus rond, cn même temp» qu'une bractéate en bronze = No. 6S5, do- fragments d'un outil en verre rabattre les coutures = No. 440 (en partie fondus-, des]>crlo en verre, des boutons en fer i tête plates ei rondes, plaqués en bronze, une petite cheville cn argent, uu morceau de »ilex. de» fragment* d'une lame de couteau eu fer, etc. Ces antiquité» se trouvaient dans une couche de charbon, renfermant aussi de» os incinérés, dan* la partie du tumulu- tournée ver» le nord. Ab. 1S76. p. 90. 97. — Une petite épingle cn argent est attachée à la charnière de la fibule par une chaîne en fil d'argent.

667. G 761. Voir No. 4SS.

668. R 2017. Doit avoir clé trouvée dan» uu tumulus, dans le Hardanger. SB. Elle est en argent; «.Ut la face - upérieure sont encastrées des plaques cn or où étaient enchâssés des grenat». La |>ariie centrale n probablement îiusii clé ornée de pierreries. Les ornements de la face Inférieure sont niellés. "Urda, 1, p-394

'et pl. XIV, fig. 3. ** Lorange, p. 148.

669. T 865. Lieu de trouvaille inconnu. Dorée. Daa» le : carré central »c voiriu des trace» d'émail touge.

670 —674. Fibules trilobées. Ne sont pas rares (35

exemplaires;. Les ornements sont de caractères très-divers. La fibule en or No. 670, qui est le seul exem-: plaire qui ne soit pas en bronze, s'écarte «le plus, assez , des attires sous le rapport de la forme, mais pourrait ; bien représenter la forme primitive dont les autres sont 1 dérivées. Elle est d'origine étrangère.277 SECOND AGE DU FER.

670. C 724- Hoen. Eker. Busk.. 1834» dans un marais, m même temps que deux grands collier* cn or (dont le No. 70S vàt le plus grand), trois bracelet* en or (parmi lesquels le» Nos. 704 et 703). une bague cn or avec petits morceaux de verre cn-ck/Usé*, une bague en or plus petite, un |ietit médaillon cn or creux par derrière, portant une inscription chrétfcnuc. en grec (originairement employée comme reliquairer), une pendeloque en or en forme de serpent enroulé (No. 690), deux pendeloques cn or .symétriquement pareilles, dont l'une (No, 691; porte encastrée une gemme antique, et dont l'autre a «»sûrement cu une pierre semblable, une paire dc pendeloques rondes eu or — Engelhardt, Thorsbjcrg Mosefund, pl. 4. fig. '4. 10 pendeloques en or ronde» et plates (1 avec grenats enchâssé», les 9 autres avec ornement* cn filigrane soudés; parmi elles, celle» représentées No». 700et 701), S pendeloques en or cn forme de demi-sphère crcu»e, avec ornements cn filigrane (parmi lesquelles le No. 699)1 1 pendeloqui carrée cn or avec ornement» de même espèce, S pendeloques plates cn argent doré (parmi lesquelles le No. 702), S perles cu or (No;. 692—696), une quantité de perles en verre et 2 perle* en agate, 2 bijoux, consistant en perles en verre a>scmblcc* sur un lil d'argent reployé, 9 monnaies couliques (S cn or, 1 cn argent; toutes monnaies dc califes abbassides de 769 à 849 apr, J;—C.), 4 monnaies byzantines cn or (de Valais, M au ricin». Constantius Copronymus ct Michael 111;, 1 monnaie en or dc Louis le Débon-nairc ct 2 Imitations barbare» de monnaie» du même empereur, 2 monnaie* cn argent doré de ses lils Loth.iire ct Pépin ct une monnaie cn argent doré dc l'archevêque Wulfred dc Caniorbéry (S03—829 apr. J.—C.). Holmboe. Docriptio omaincntorum maxi-mim partern aurcorom ct numonnn seculi VIII ct IX. Christ. 1835 (avec ligures). Montelius, Kr. j. II, p. 37 et pl. 3, fig, 4, 10, Aarb. 1877, p. 122. — Poids. 142 gr., 1; à la fibule appartient une épingle en

argent, du poids de 13 gr., 2.

671. C 2224. Sinsen. Østre Aker. Aksh, dans un tumulus, en même temps que 2 paires de fibules ovales cn bronze doré — No. 652 et une autre fibule trilobée en bronze, pareille mais

672. K 7064. Haar. Haa. Stav. " Undset, Fr. M. p. 46. — Paraît avoir été dorée.

673- C 4730. Lieu dc trouvaille inconnu. Ab. 1869, p. 69.

674. C 6743, Blaker. Lom. Chr , en même tcmp» qu'une paire dc fibules ovales cn bronze r- No. 652 ct 2 bractéate* en bronze, endommagées par le feu. Ab. 1S74, p. 61.

675 677. 680. 686 -689. 697. 698. Boucles. Elles sont d'espèces et d'origines très-diverses. Le No. 607 et l'ardillon No. 698. ayant appartenu soit à cette boucle, soit à une autre semblable, sont venues d'Ecosse ou d'Irlande, ainsi que le démontrent aussi bien les ornements que la forme (cp. Nos. 616—637). On a trouve 2 fois des exemplaires plus simples, cn bronze, de môme style ct de même forme. - Les Nos. 677, 6S0, 686, cn argent, sont apparentés avec une quantité de bijoux cn argent, plus rarement en or, que l'on rencontre en grand nombre dans les trouvailles de cette époque faites ailleurs que dans des sépultures. A cette classe peuvent être encore rapportés, parmi les objets reproduits, les Nos. 667, 678, 679. 703—708, 710—718, 721. Comme on l'a fait remarquer dans l'introduction au second âge du fer, il y a des raisons de croire que les modèles de ces bijoux et beaucoup

des exemplaires rencontrés dans les trouvailles sont venus de l'Orient dans les pays seandinaves. On trouve souvent «les imitations en bronze dc plusieurs ; de ces bijoux, lesquelles ont certainement toujours été faites dans le pays. — Parmi les formes de boucles reproduites, nulle n est si abondante que celle avec ! 3 boules (Nos. 680, 687). On en connaît plus de 30 exemplaires dont la plupart sont des imitations en bronze (quelquefois les boules seules sont en bronze, tandis que la boucle et l'ardillon sont en fer1. La forme No. 6S6 n'est pas commune (8 excmpl.) et ne se rencontre guère qu'en argent. Iaî No. 675 n'a été rencontré qu'en bronze .4 excmpl.:. Les boucles en fer comme le No. 676, qui se rencontrent plus souvent, devraient peut-être plutôt être considérées comme boucles de courroie et être attribuées au harnachement. On connaît 4 exemplaires du No. 688 (3 sont en bronze, le quatrième est une imitation en Fcr). — Les autres formes sont uniques.

678. «7», 683 -685, 690 (',96. 699-702. Pendeloques en bronze, argent et or. On n'a trouvé que 2 fois des exemplaires en argent comme le No. 678 et, en fait dc bijoux cn argent en forme dc marteau, comme le No. 679, on ne connaît que le petit exemplaire qui est reproduit. - Par contre, les bijoux comme les Nos. 683—685 (communément appelés bractéates en bronze bien que quelques-unes d'entre ; elles soient en argent» ne sont pas rares .17 trouvailles , dont quelques-unes renfermant plusieurs exemplaires >. Le nom »Bractéates« est devenu l'appellation ordinaire ; parce que la forme provient évidemment dc l'imitation des bractéates en or de la fin du premier âge du fer (Nos. 287—294). Le style d'ornementation est toutc-' fois très-différent, dc même que le mode dc fabrication (les bractéates cn bronze sont fondues, non frappées). — Les autres formes de pendeloques reproduites appartiennent à une seule cl même trouvaille ct la plupart d'entre elles n'ont été rencontrées que là. Seules, les perles reproduites sous les Nos. 692—696 ont été aussi rencontrées dans d'autres trouvailles, et là, elles sont presque toujours en argent. — En ce qui concerne les perles en verre, cn ambre et en pierre, que l'on rencontre cn grand nombre dans les trouvailles du second âge du fcr, on renvoie à ce qui cn a été dit aux Nos. 279—284. 11 faut noter que les perles en verre à mosaïque sont bien plus nombreuses dans les trouvailles «lu second âge du fer, ct que les perles en cornaline et cn cristal de roche ne sont pas rares dans ces trouvailles tandis qu'elles paraissent faire défaut dans les trouvailles du premier âge du fer.

681. 682. Epingles de parure. Peut-être employées comme épingles à cheveux. On a rencontré dans trois8o SECOND AGE DU F K R.

trouvailles des épingles cn argent comme le No. 681, dont la partie supérieure est reployée en forme de feuille de trèfle. Les épingles à anneau mobile, en bronze, comme le No. 682 sont assez communes (envir. 40 trouvailles).

675. C 5S92. Trouvée près du lac de Fjeldgutu, non loin de l'embouchure de la rivière de Lillegutu, dans la

contrée déserte «pii s'étend entre le lac de Frcmund ct la frontière suédoise, 1 Hdm. La trouvaille eut lieu dans une élévation située dans un marais (probablement un tumulus); on trouva de plus une épée à deux tranchants, une hache, 9 pointes de flèche ct une lame de couteau cn fer ainsi qu'une pierre à aiguiser. * Ab. 1872, p. 79. — L'ardillon est en fer et paraît être plus jeune que la boucle.

676. C 2534. Voir No. 404. A été incrustée cn argent.

677. t: 2557. Dans le bailliage de Salten. Nordi. (peut-être à Skottestad, paroisse «le Hammere), sous une grosse pierre, en même temps «jue 2 anneaux cn argent = No. 703, mais plus petit*. Poids. 32 gr., 9.

678. C 535S. Voir No. 47S. Poids 1 gr., 75.

679. C 1931. Braatveit. Suledal. Stav., cri même temps qu'un anneau en argent de forme semblable au No. 712, mai« : très-petit, un morceau de tro.se de lit d'argent ct 2 monnaies anglo- . saxonnes d'Acthclrcd II). Poids, 2 gr., 5.

650. C 292S. Vullum. Strinden, ST., 1862, en même temps que 4 bracelets en or (Nos. 707 et 714 ct 2 exemplaires ressemblant au No. 713), un collier cn argent (No. 703) ct 5 diadèmes ; en argent (parmi lesquels le No. 706, le» autres de forme [-semblable}.-] {+sem- blable}.+} K. Rygh, Foml. p. 229. Poids, 474gr., 44.

651. C 1715. Suledal. Stav. Poids, 39 gr., 5.

652. C 4192. 4193. Voir No. 4S1.

683. C S299. Voir No. 405. 4 Ab. iS7o, lig. 20.

684. i' 267. Borgsaa8en. Levanger. NT., sous quelque dalles, à environ 2 m. de profondeur, en même temp* que deux 1 autres bijoux semblables en argent, 2 braetéate» cn bronze, 2 fibules ovales h plaque simple (de deux variétés différentes du type No. 647), des fragments d'un plateau de balance en bronze avec étui du même métal = No. 476, un petit morceau de fer, des perles cti verre, en cornaline ct cn cristal tic roche, quelques ossements humains ct des restes de bob. T. Katal. p. 39 et pl. I, fig. 7—9. K. Rygh, Fornl. p. 97.

685. C 1672. Nomeland, Valle, Ndn., en même temps qu'une braetéate en bronze pareille, une pendeloque cn argent — No. 678, une pendeloque en bronze en forme d'anneau, une pendeloque cn forme de braetéate, en argent doré, une bague cn argent (No. 723), une pincctte (pareille au No. 445),- un aiguillier, etc., en bronze, un poids de balance en fer ct bronze — No. 47S, ; poids de balance cn bronze, tle même forme, 2 poids de fuseau en piene, des perles ca verre, en ambre et en cristal de roche, etc.

680. C 270. Rendalen, Hdm.. en même temp» qu'un anneau a«e/ petit cn argent No. 703. Poids, 166 gr., 5.

6S7. B 468. Hedemarken, Hdm. **I.orang;-, p. 131.

0S8. C 10S1. 6islevold, Ullensaker. Aksh.. dan» un tumulus, en même temps qu'une paire de fibules ovales eu bronze - No. 657, un quillon d'épée ornementé, en bronze, une hache (ébréchée i dessein', de» fragments d'une lame d'épée et d'une pointe de lance No. 521. en fer. Ces trois derniers objets furent trouvés à environ 1 m,, 20 de hauteur dans le tumulus, les autres à hauteur du «1.

689. 'l' 243- Namdalseidet. Beitstaden. NT., 1857. •T. Katal. p. 37 et pl. II, fig. 3.

690, 691. C 72S, 730. Voir No. 670. Le No. 690 pèse 5 R'-55; No. 691 !,avcc la pierre 4 gr., 17.

692—696. C 746. Voir No. 670. Toutes les perles »ont faites tle mince» lamelles d'or; le No. 692 porte encliSssés quelques morceaux de verre bleu.

697. C 758. Snaasen, NT. Dans l'un de» cadre* de monture de la face postérieure est fixé un morceau de verre bleu ; le» autres cadres sont maintenant vides. Toute la fibule est dorée à l'exception des partie» non ornementée* de la face postérieure. Poidt, 104 gr.

698. C 759- Snaasen. NT. Quand on le trouva il était ployé (la partie inférieure était relevée par derrière). Doré sur les parties ornementées. I)e* morceaux d'ambre sont fixés dans deux de* cadres de monture; le troisième est

vide. Appartient j>eut-être att No. 697. Poids, 29 gr., 5.

699-702. C 742, 738. 735, 74S. Voir No. 670. Poid». ' gr- 85. 2 E-. 63. S gr.. S'. 3 rj; 9-

703 724. Anneaux de parure. On considère généralement comme colliers des anneaux tels que le .No. 706; mais il semble difficile de croire que tel a pu être leur usage, parce qu'ils sont trop épais et trop raides pour avoir quelque peu d'élasticité. C'est pourquoi ils sont ici, par conjecture, classés comme diadèmes. On a rencontré dans 14 trouvailles des anneaux comme les Nos, 703, 706, 708 (au moins 32 exemplaires, dont 3 cn or). — On peut distinguer deux classes principales d'anneaux destinés à être |>ortés au bras: dans la première (Nos. 704, 705, 707, 709—716' sont les bracelets dont les bouts sont noués ensemble ou agrafés l'un dans l'autre (quelquefois aussi, l'anneau est entièrement fermé, comme le No. 714)« dans la seconde, ceux dont les bouts ne se rejoignent pas (Nos. 717—721). Les deux formes ont été portées autour du poignet. Les premiers sont presque toujours en or ou en argent, les seconds le plus souvent en bronze (toutefois les exemplaires en bronze doivent indubitablement être considérés comme des imitations d'exemplaires cn argent). On a rencontré dans 37 trouvailles des bracelets de la première sorte ; 88 exemplaires, dont 11 en or et 5 cn bronze). On connaît plus de 50 trouvailles de bracelets de la seconde sorte : 1 il n'est pas rare de les rencontrer par paires. — Les bagues Nos. 722—724' sont remarquablement rares dans les trouvailles de cette époque; on les rencontre cn or, en argent et en bronze,

703. c 2927. Voir No. 6S0. Poids, 237 gr.. 65.

704. C 721. Voir No. 670. Poids, 407 gr., t.

705. C 722. Voir No. 670. Poids, 303 gr., 6.

706. C 2923. Voit No. 6S0. Poids, >63 gr.

707. C 2919. Voir No. 6S0. Poids, 172 gr., 74.

70S. C 719. Voir No. 070. Poids, 1105 gr,, 6.

709- '- 535°- Ve. Sande. JL.. dans nu éboulcmcnt. en même-temps qu'un bracelet en bronze No. 721, une clef en bronze . pareille au No. 454 et uds- libule eu bronze à branch«-« symétriques. Ab. 1S71. j>. 71 ct fig. 14. IS-

710. 1; 1924. Talle, Lyster. NB.. 1S61. «ou» une dalle, ; en même temp* qu'un autre bracelet en argent, forme d'une lige ' cylindrique, auquel étaient suspendus 9 petits anneaux à surface lisse. Le* petit» anneaux «pie l'on voit »ur l'exemplaire reproduit ne sontS K C O N 1) A G K D r F E K.

pas formés par l'entrelacement de plusieurs tiges, mais par une ' *culc tige tordue sur cllc-mcmc *• I^orange. p. 173. Poids, 51 gr.

71«. C 4133 Broholt. Reken. Busk.. 1867, en même temps qoe quelque» fragments de grands anneaux cn argent formé« par In torsion de plusieurs tige», 2 petit» anneau.v en argent «= No. 722 et environ 400 pièces de monnaie en argent (danoises, anglaise« et allemandes), les plu» recente« datant dc l'an 1060 environ. Ah. 1867. p, 50. Videitskabssclsk. Forh. 1S6S, p. 194- Aarb. 1877. p. 122. Poids, 17 gr.

712. C 2285, (maintenant a B). Hovland, Etne. SB., »us 5 dalles, en même temps qu'une boucle cn argent No. 6S0, un anneau en argent - No. 703 (plus petit exemplaire) ct un certain nombre de lingot» et de débris d'objets en argent mis cn pièces à dessein. Poids, 33 gr., oS.

713. C 1139. Voir No. 485. Poids, 50 gr.. 7').

714. C 2920. Voir No. 6S0. Poids, 120 gr., S.

715. il 483. Hetland, stav. selon lel on-dit, dan» un tumulus. L'original est ployé. Lorange, p. 140. Poid», 47 gr., 32.

716. C 1143. Voir N». 485. Poids, 45 gr., 36.

717. 71S. B 2219, 2217. Osnes. Etne. SB.. 186$, en même temps que t» autre» bracclets en argent ct un lingot

d'argent dont une partie a été enlcs-ée ct le reste ployé cn cercle. Les bouts de» bracelets ont été coupé*, pui» on le» a ployé» ct agrafés l'un dans l'autre. Lorange, p. 144.

719. B 623. Vaago. Bodø. Nordi.. 1S45, c" même temps qu'un autre bracelet pareil cn broiu.e, 2 libules ovales en brome ressemblant un peu au No. 640, mais plus grandes, plusieurs épingles en brotuc à tête plate travaillées à jour, un morccau d'une chaîne dont 1« chaînons sont formés dc fil de bron/.e reployé, quelques poid» dc fuseau en pierre, des perles en verre, en ambre ct en pierre et de» fragment* d'un chaudron en fer. Ces objets gisaient près d'un squelette humain qui était recouvert d'un grand os plat (l'omoplate d'une baleine). Uido III, p. 64 —66 ct pl. I, fig. 6.

720. C 1115. Grefsum. Nes. Hdm.. en même temp» qu'un bracelet semblable et peut-être aussi une paire de fibules ovale* å plaque simple en bronre, du type No. 647.

721. K 8047. Klungervik. Leko. NT., dans un tumulus en même temps que des fragment» d'os, de* morceaux d'une plaque cn o», un clou (ri en bronze, gracieusement travaillé ct une quantité dc rivet* cn fer. •• Undset, Fr. Mus. p. 49.

722. C 762. Voir No. 488. Elle est creuse (formée d'une petite lamelle d'argent enroulée).

723. C 1072. Voir No. 6S5.

724. C 5853. D«n> un jardin non loin dc la route dc Trondhjem, pr. Christiania, «872. \b. JS72, p. 74. Poids,

72f> 782. Vases. Le> vases en bronze (Nos. 725— 727 sont assez rares en vir. 15 trouvailles:; tous sont certainement importés de l'étranger. Le No. 725 et le vase richement emaille No. 727, sont, jusqu'il présent, uniques. Le No. 7 26, au contraire se rencontre plus souvent Ito exemplaires connus.. Les vases dc cette forme sont très-minces; aussi ont-ils été constamment renforcé» a l'aide d'un cercle en fer qui entourait leur bord l'exemplaire reproduit avait aussi, à l'origine, un cercle semblable . Ils ont habituellement 3 oreilles d'anse dont la forme ressemble à celles dc la pièce reproduite. Les vases en pierre ollairc sont très-communs .envir.

O'CeUt figu'e, ' • t-»- «Je U :, ^..uehr. porto (mr »rrxar It No. 7U.

230 exempl. '. Aux temps du paganisme on les rcn. contre rarement en dehors dc la Norvège; seules, les contrées occidentales de la Suède qui confinent à la Norvège en présentent un nombre quelque peu notable. En Norvège, on les a employés aussi a une époque plus récente, prest pie jusqu'à nos jours. On les trouve dans les tombeaux, de même «pie les vases en bronze, presque toujours employés comme urnes funéraires. Quelquefois on trouve dans la même sépulture deux-vases, dont l'un est retourné sur l'autre qui renferme les os incinérés. La forme No. 730, qui est celle d'une auge, est la plus rare (3 exempl. seulement '. La forme avec manche (No. 728" ne se rencontre pas non plus souvent envir. 20 exempl.}. Quelques-uns des exemplaires de cette forme ont la poche carrée au lieu d'être ronde. La forme habituelle est le No. 729, cn général munie d'oreillons ct d'une anse en fer. Les dimensions sont souvent considérables. - - Les vases en fer No. 731 ; sont assez communs envir. 60 exemple. Ils sont toujours forgés, non fondus. Lorsqu'ils sont de grande dimension, comme le cas s'en presente souvent, ils ne sont plus faits d'une seule pièce, mais sont composés dc petites plaques dc fer rivées ensemble, comme cela a lieu dans l'exemplaire reproduit. Ces vases aussi sont constamment employés comme urnes funéraires. — Les vases en argile (No. 732) sont remarquablement rares dans les trouvailles du second âge du fer (d'où l'on ne saurait cependant conclure qu'ils aient été peu employés dans la vie journalière). H y a, il est vrai, un certain nombre dc mentions dc trouvailles de vases en argile dans les sépultures de cette époque, mais, en général, on est fondé à douter de leur exactitude. D'abord des débris dc vases en pierre peuvent avoir été confondus avec des vases en argile par les gens inexperts qui faisaient la trouvaille; de plus il peut s'être rencontré dans le même tumulus des sépultures des deux âges du fer. Celte dernière hypothèse est confirmée par le fait que les restes d urnes en argile, lorsqu'ils ont été conservés, montrent le plus souvent des formes qui sont déjà connues au premier âge du fer (voir p. ex. les explications données au No. 731 . Ce n'est que dans de très-rares circon. stances qu'on peut admettre comme certain qu'un vase en argile a réellement été déposé dans une sépulture ' du second âge du fer. Le plus souvent il ne reste que des fragments de ces vases ; autant qu'on peut en juger par ces

restes, les formes ont été alors assez différentes de celles cn usage au premier âge du fer.

725. H 670. Vangen. Aurland, NB.. 1859, dun» un tumulus, en meine temps que des o^ incinérés, 2 fibules ovales en broute ressemblant au No. 651, une petite paire île ciseau» et une pointe de (lèche en fer. Lorange, p. 168

720. C 37S4. Skomrak. Lyngdal. LM.. 1871, dan» un tu-1 malus oblong, en même temps qu'un vase en pierre = No. 729,82

S E C O N I) A G E D U F K R.

une lame

727. lî 2978. Moklebust Eid. NB.. 1874, dans un tumulus rond, dont le contenu montra que l'homme qui y avait été enseveli avait été brûlé cu même temps que son vaisseau. On trouva une grande quantité dc rivet», de clou» et de boulons cu fer, un grand nombre d'umbon* de bouclirr appartenant nnx boucliers qui avaient garni les bastingages du navire, etc. Dans uu creux pratiqué sous le sol du tumulus, ct environ au centre, on trouva le va«c cn broiue reproduit, templi d'o» incinérés, au-dessus desquels étaient 12 umbons dc bouclier» que la rouille avait réunis cn une seule inàfce. Parmi les os se trouvaient beaucoup de fragments dc fer ct dc bronze h demi fondus, une pointe dc flèche en fer, 6 dames à jouer et 3 dés en o» — Nos. 474. 475, des morceaux dc 2 peignes en os. une perle et» verre et une clef cn fer. Par dessus le vase cn broncc se trouvait un mors dc bride en fer, au-dessus duquel étaient entassées une quantité d'armes en fer ployées ct hachée» (2 épée», 2 pointe» de lance, l hachc, 3 umbon» de bouclier, 3 pointes de llêchc, une lame de couteau) ct d'autres objets cn fer. On rencontra, formant 2 couche» superposées, une quantité dc charbon ct d'os incinérés. I,e vase a 3 oreille» d'anse semblables entre elles (No. 727 b). Les couleun

employées dans l'émail sont le blanc, le jaune, le rouge ct le bleu foncé. Lorange, p. 153 161. • Ab. 1874, p. '>0 et fig. 39.

72S. <' 5718 Presbytere de Lyngdal. LM . 1871. dans un tumulus rond, cu même temps qu'une (minte dc Innée - No. 519, une hachc - No. 555 avec un reste dc son manche cn bois, un celt — No. 401, 2 lames de couteau, un fer dc plane No. 411, le bout terminal .d'une chaîne, un croc = No. 466, beaucoup dc rivets, «le» fragments d'un mots de bride, une paire dc ciseaux, une lame de faucille, plusieurs anse» dc vnse, etc., en fer, un morceau d'un autre vase cn pierre ct 2 pierro à aiguiser — Nos. 423 ct 425. Ces antiquités étoient dispersées soit i l'intérieur, soit auprès, »oit au-dessous «l'un pavement qui occu|vait le centre dc la base du tumulus. Ab, 1871, p. 137 ct fig. 27.

729. C 3S66. Voir No. 470.

730. C 35S4. Mokenes. Stokke, JL.. dan. un tumulus. en même temps qu'une certaine quantité d'objets cn fer. * Ab. 1871, p. 87 ct lig. 25 (oit le lieu dc la trouvaille est inexactement indiqué).

731. C 1024. Hvatuni. 6ran. Chr., dims un tumulus rond, en même temps qu'une poêle à frire — No. 430 et un petit outil cn fer eu forme dc fourche, quelques perles en argile et cn nmbre, une urne cn argile =» No. 361, quelques dents ct un petit fragment du crAnc d'un animal (peut-être deux trouvailles mêlées ensemble).

732. H 180$. Bore. Klep. Stav., dans un tumulu». .'. '.'in-térleur d'une cbnmbrc cn pierres plates, longue dc 1 m., cn même

; temps que deux fibule- ovales en brome = No. 654, ainsi qu'un crâne ct plusieurs o* uon incinérés provenant d'un homme. Dans le pourtour du même tumulus était une chambre semblable où l'on trouva un vase cn pierre = No. 729 ct un outil en verre No. 446.

1 Cp. Lorange, p. 04, 13$A I! R K V I A T 1 0 N S.

«3

ABREVIATIONS.

Un astérisque " «levant une citation signifie «juc l'objet cn question a déjà été reproduit dans le lieu cité. Deux astérisques •• signifient que la ligure ot empruntée n l'ouvrage cité. — devant un No. dc figure citée, signifie «juc l'objet dont il est question eu du même type que l'objet cité. Si un No. de figure est cité entre parenthèses ct sans le signe d'égalité, cela signifie que l'objet lind mentionné est reproduit dan\ une autre partie dc l'ouvrage sous le No. cité entre parenthèses.

Chaque article «>û il est rendu compte d'une trouvaille commence par l'indication dc la collection où l'objet reproduit est conservé et du No. «[u'il porte dans le catalogue dc ccttc collection. On a employé les abréviations suivantes pour désigner les collections les plus fréquemment mite* å profit: B — Muséum dc Bergen.

C — Collections d'antiquités Scandinaves dc l'université

de Christiania. K Muséum royal des antiquités sçandinav« à Copenhague.

I. Collection Lorange, å Fredrikshald. T -» Collection d'antiquités dc la Société scientifique

royale norvégienne, à Trondhjem. Tre. - Muséum de Trom««. Après le No. dc collection vient le lieu dc trouvaille, indiqué dc la façon suivante: oti donne d'abord le nom dc la propriété «ir le terrain dc laquelle ta trouvaille a été faite, ensuite la paroisse et enfin la province. On a employé pour les noms dc province les abréviations suivantes: Aksh. l'rovim c «le Akershus. Brb. Hratsbcrg.

Busk. Buskerud.

Chr. Christians.

Finnt. Finmarken.

Hdm. Hedemarken.

JL- Jarltlicrg « Latvik.

LM. Lister ct Mandal.

NB. Nordre Bergenhuü.

Ndn. Nedenes.

Nordi. — Nordlaud.

NT Nordre Trondhjem.

Romsd. — Romsdal.

SB. Sondre Ikrgcnliu«.

Sml. Smaalenene.

ST. — Sondre Trondhjem.

Stav. Stavanger.

TriB8. — Trom««.

Pour le* ouvrages le plus fréquemment cités ou n employé les abréviation» suivantes

Aarb. = Aarboger for nordisk Oldkyndighed og Historie {Kjobcnhavn l$66ff.). [Annales d'archéologie et d'htUoire Scandinave» (Copenhague 1866 ct «uiv.)j. Ab. Aanbcretningcr fra Foreningen til nor.kc Fortids-mindesmxrkcrs Bevaring. ! Comptes-rendus annuel* de la société pour b conservation des antiquités norvégiennes], AnO. = Annaler for nordijk Oldkyndighed {Kjøbenhavn 1836 -18451 og Annnier for nordidc Oldkyndighed og Historie (Kjobcnhavn 1S46—1863). (Annales d'archéo. logic Scandinave (Cojkctihaguc 1836 —1S4S), et Annales

«l'archéologie et d'histoire Scandinave* (Copenhague' 1846—1863))

Ant. Ann. — Antiqvariskc Annaler (Kjobcnhavn i8t2— 1S27). [Annale* archéologiquet(CopcnhaguclSl2— 1S27);.

Ant. All. = Allas for nordisk Oldkyndighed (Kjobcnhavn 1857', ; Atla««rarcbéologiescandinavc(Coi>cnbaKUc 1S57)].

Congrès de Stockb. — Congrès international d'Anthropologie ct d'Archéologie préhistoriques. Compte-rendu dc la 7èmc Session, Stockholm. 1874. (Stockholm 1876).

Lorange = Samlingen nf norske Oldsager i Bergcm Mu-«cum ved A. Lorange (Ilcrgcn 187$). 'Collection d'antiquités norvégiennes du Muséum dc Bergen, par A. Lorange (Bergen 1875)].

MÂnadsbl. - Kong!. Vitterhets Historie och Antiqvitcts Akademia» Mînadsblad (Stockholm 1872 IT.), i Journal mensuel dé l'académie royale de belles-lettres, d'histoire et d'antiquités (Stockholm 1S72 et suiv.) .

Montelius Fr. j. — Fr3n jernîldcrn. Af Oscar Montelius. (Stockholm 1869). [Dc l'âge du fer. l'ar Oscar Montelius. (Stockholm 1S69)}.

N. Fornl. - Norske Fornlevninger. En oplysende Fortegnelse over Norges Fortidslevninger, af N. Nicolaysen. (Christiania 1862—1866). [Antiquités norvégiennes. Catalogue descriptif des antiquités dc la Norvège, |«r N Nicolaysen (Christiania 1S62—1S66)], NTO. = Nordisk Tidsskrift for Oldkyndighed (Kjobcnhavn 1832—1S36). Journal Scandinave d'archéologie (Copenhague 1832—1836)]. K. Kygh, Fornl. = Fane fornlevninger og oMsagfund i nordre og sondre Trondhjems amter. Af K. Rygh. (Trondhjem 1S79, 1SS0). [Monuments ct objctx antiques des provinces de Nordre et Sondre Trondhjem. Far K. Rygh (Trondhjem 1S79, tSSoV. T Katal. - Katalog over det kgl. norske Videnskaber* Selskab: oldsamling (Trondhjem 1871). (Catalogue de la collection d'antiquités dc In Société scientifique royale norvégienne (Trondhjem 1871)}. I ndset, Fr. M. --• Norsk«; Oldsager i fremmede Museer. En oplysende Fortegnelse nf Tngvald Undset (Christiania 187S). : Antiquités norvégiennes dans les musées étrangers. Catalogue descriptif, par Ingvald Undset (Christiania 1878)].

Urda — Urda, «rt uorsk antiqvarisk-historiik Tidsskrift, udgivet nf Dircciionen for det Bergenske Museum (Bergen 1837—1847). 'Urda, journal d'archéologie rt d'histoire norvégienne;, publié par la direction du Muséum dc Bergen (lïeigcu 1S37--1.S47)!. Worsaae Nordiske Old«ger i det kongelige Museum i Kjobcnhavn. Ordnede og forklarede af J.J. A. Worsaae." (Kjobcnhavn lS$9). [Antiquité* scandinavcs du mutée royal de Co|>cnhagitc. Rangées et décrites par J. J. A. Worsaae (Copenhague 1859)";. Les chiffres relatifs aux trouvailles archéologiques ct aux an-I tiquités, sur lesquels s'appuient les données statistiques fournies dans le présent ouvrage, s'appliquent, cn règle générale, aux trouvailles laites jusqu'à la fin de 1882; ce n'est «^'exceptionnellement qu'on a fail entrer cn ligne de compte de objets «|ui n'ont été connus qu'âpre* cefte époque.RETTELSER.

S. 7 * !.. 32. 33. Ordene «Kammeret — hoit« «kulle udg«.

!.. 38. IJ 782 lo« C 7S2.

S. 13 1 L. 36. H 142 1»* K 742-

S. 22 1 !.. 44. Lærdal Is* lårdal.

S. 23' !.. 48. 430 I** 439-

S. 261 I,. 21 • Undset, Fr. M. les •• I ndset, Fr. M.

S. 36' !.. 55- c 1« K 8047

Digitaliserad av Projekt Runeberg och publicerad på
http://runeberg.org/nooldsager/.

Konverterad till .pdf, .epub, .mobi och .txt av Arkivkopia och publicerad på
https://arkivkopia.se/sak/runeberg-nooldsager.

Filen skapad 2018-12-17 12:51:34.034928